

AR

ARCHIVEXEMPLAR

BENUTZUNG

NUR IM

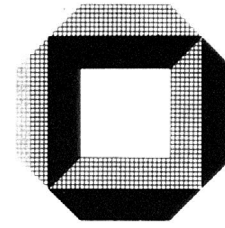
LESESAAL

UB KARLSRUHE

ZA

5590

WS 1989/90



Vorlesungs-
Verzeichnis
'89/90
Universität
Fridericiana
zu Karlsruhe

Achtung 25jährige!

Entscheidung



Mit dem vollendeten 25. Lebensjahr müssen Sie Mitglied einer Krankenkasse werden, weil Ihre Familienversicherung zu diesem Zeitpunkt endet. Nur wenn Sie Grundwehr- oder Zivildienst geleistet haben, verschiebt sich die Frist entsprechend. Zur Immatrikulation oder Rückmeldung zum neuen Semester verlangt die Hochschule die Mitgliedsbescheinigung Ihrer Krankenkasse. Sie können frei wählen. Als Student einer technischen Fachrichtung fällt die Entscheidung leicht. Die Techniker Krankenkasse ist als berufsspezifische Krankenkasse auf Angehörige technischer Berufe und deren Berufsnachwuchs spezialisiert. Mit über 3 Millionen Versicherten ist sie die drittgrößte gesetzliche Krankenkasse in der Bundesrepublik Deutschland. Studenten, die eine technische Fachrichtung

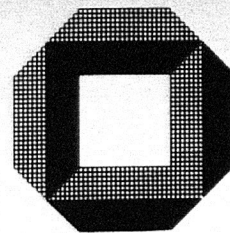
studieren, gehören von Anfang an in die richtige Krankenkasse. Näheres erfahren Sie in der Broschüre „TK-Details – Krankenversicherung für Studenten“ und im aktuellen „TK-Unitimer“. Besuchen Sie uns. Wir beraten Sie gern. Mo – Mi 9 – 15 Uhr, Do 9 – 17 Uhr, Fr 9 – 13 Uhr.

7500 Karlsruhe 1, Waldstraße 67
(Ecke Karlstraße)
Tel. u. ☉ (07 21) 17 06-0

7500 Karlsruhe, Moltkestraße,
im AstA-Büro der FHS, jeden
Dienstag von 12.00–13.00 Uhr
7500 Karlsruhe, Kaiserstraße,
im AstA-Büro der TU, jeden
Donnerstag von 12.00–13.00 Uhr

TK – konstruktiv und sicher


Techniker Krankenkasse



Vorlesungs- Verzeichnis

'89/90

Universität Fridericiana zu Karlsruhe



AR
ZA 5590 - WS, 1989/90



Hallo, Studenten! Fischer bietet allen Studenten tolle Sonder- angebote!

Wie Schablonen,
Schnellverstellzirkel,
Maßstäbe und vieles mehr!

FischerBüroCenter

»Papier Fischer«

Kaiserstraße 130 · 7500 Karlsruhe · Telefon 0721/172-0

z. B.

1 Etui mit
3 Feinminienstiften
Rotring Tikky nur
9.90

Rotring
College-Set mit
4 Tuschefüllern
Rapidograph
59.90

Rotring
großer Teilzirkel
mit Schnellverstellung
u. Verlängerungsstange
45.-

Rotring
Zeichenplatte „Profil“,
DIN A3
49.-

Rotring
Zeichenplatte „Profil“,
DIN A4
35.-

Anschriften und Fernrufe

Anschrift: Universität Karlsruhe (T.H.), Kaiserstr. 12, 7500 Karlsruhe 1, Postfach 6980

Teletex: 721 166 = UNIKar, **Telefax:** 608 4290, **Telex:** 17-721 166 UNIKar

Bankverbindung:

Baden-Württembergische Bank Karlsruhe Nr. 400 20141 03 (BLZ 660 200 20)

Fernruf: (0721) 6080, **bei Durchwahl:** 608-

Durchwahlnummern:

Rektorat	N2000/2001
Kanzler	N3900/3901
Technischer Leiter	N3000
Pressestelle	N2089/3658
Studentensekretariat	N3819/2029
Allgemeiner Studentenausschuß (AStA)	F691041/42
Akademisches Auslandsamt	N4911/4918
Studierendenberatung (biz)	N4930
Technologie-Transfer-Stelle	N3908
Studentenwerk	F69090
Universitätsbibliothek	N3109/3101

Notruf N 3333, Feuer 0-112, Überfall 0-110

Verlag: K. und K. Verlag Freienwill

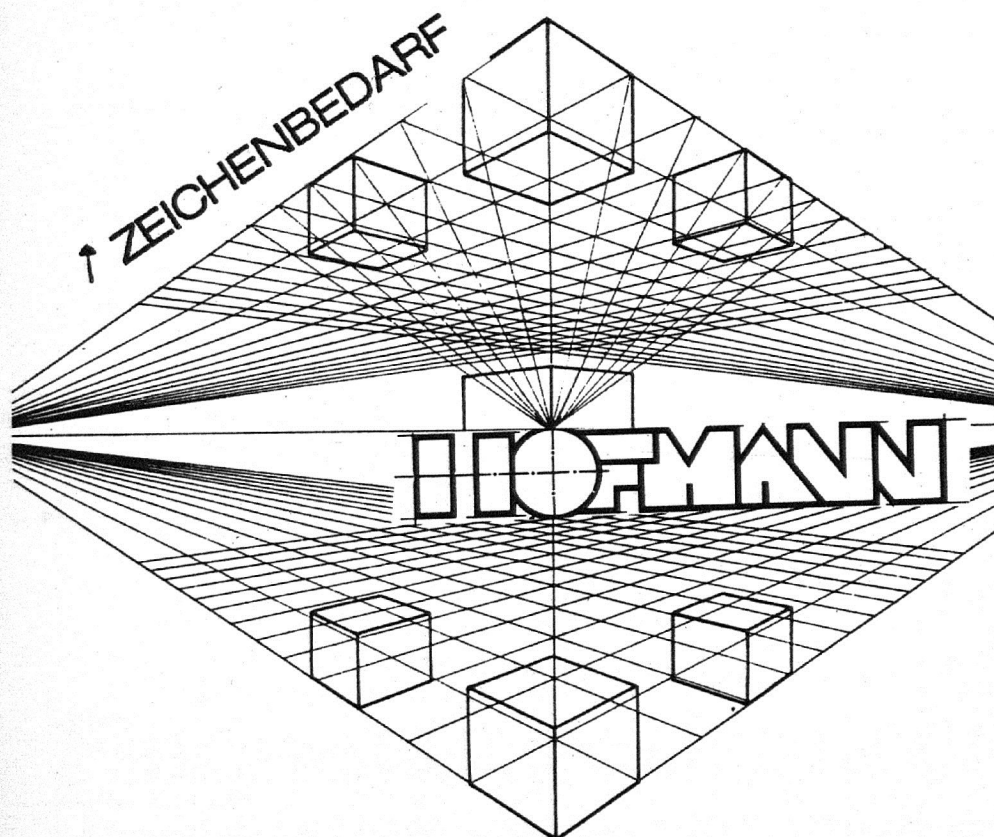
Verlagsleitung und
Anzeigenverwaltung: K. und K. Verlag Freienwill
Klüttermann & Komander OHG.
Hohe Mark 12, 2398 Harrislee
Telefon (04 61) 7 50 70 - 74
Telefax (04 61) 7 50 90, Telex 2 2 811 kuk frw d

Druck und
Verarbeitung: Schleswiger Druck- und Verlagshaus GmbH
Lattenkamp 7, 2380 Schleswig, Telefon (0 46 21) 2 80 75

Verkaufspreis: 4,- DM

Beilagenhinweis: FAZ, Handelsblatt und Hewlett Packard

Hans Hofmann
Büro- und Zeichenbedarf
Kaiserstraße 69
7500 Karlsruhe 1
Telefon (0721) 3 17 53



Termine und Fristen (WS 1989/90)

Semestereinteilung

Semesterbeginn:	1. Oktober 1989
Vorlesungsbeginn:	16. Oktober 1989

Der Beginn der einzelnen Vorlesungen wird durch Anschlag am schwarzen Brett des jeweiligen Institutes bekanntgemacht.

Vorlesungsende:	17. Februar 1990
Semesterende:	31. März 1990

Weitere Termine

1. November 1989	Allerheiligen
15. November 1989	Akademische Stunde
22. November 1989	Buß- und Betttag
25. November 1989	Abituriententag
2. Dezember 1989	Jahresfeier
23. Dezember 1989 bis	
6. Januar 1990	Weihnachtsferien

Für die Akademische Stunde fallen am Mittwoch, dem 15. November 1989, nachmittags sämtliche Vorlesungen, Übungen und Prüfungen aus.

Anmeldungen

für das Wintersemester jeweils zum 15. Juli
für das Sommersemester jeweils zum 15. Januar

Immatrikulationen

Termine werden im Zulassungsbescheid genannt.

Rückmeldung

zum Sommersemester 1990: vorauss. 22. Januar bis 23. Februar 1990

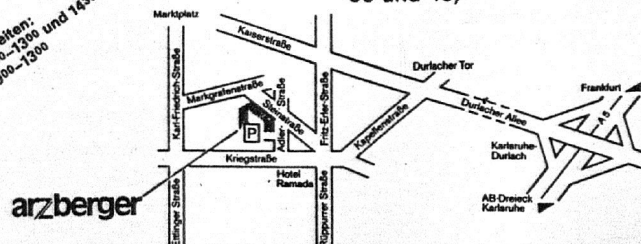
Der Nachweis der Zahlung der Studentenwerksbeiträge sowie die Vorlage des Nachweises über das Bestehen der gesetzlichen Krankenversicherung sind Voraussetzung für den Vollzug der Immatrikulation bzw. Rückmeldung.

Exmatrikulation / Beurlaubung

Exmatrikulation mit Ende des WS 1989/90: bis 31. März 1990 (Ausschlußfrist)
Beurlaubung zum SS 1990: bis 23. Februar 1990 (Ausschlußfrist)
Beurlaubungen im 1. Studiensemester sind nicht möglich.

Wohnheime (vgl. Seite 92)

Auskünfte über die Wohnheime in Karlsruhe erteilt das Studentenwerk.



Büromöbel
Büro- und Zeichenbedarf
Büromaschinen

Zeichentechnik
Technische Papiere
und Folien

Führende Fachbuchhandlung
für Schule, Ausbildung,
Beruf und Studium

Computer-Hard- und Software
Computerzubehör
Fachbücher

Eigene Reparatur-
und Serviceabteilung

Öffnungszeiten:
Mo-Fr 9.30-12.00 und 14.00-18.00
Sa 9.00-13.00

Steinstraße 19-21
für Schule, Ausbildung,
Beruf und Studium
7500 Karlsruhe 1
Tel. 07 21/68 74 03
60 72 20

arzberger

1.	Termine und Fristen	5
2.	Vorlesungsverzeichnis	15
2.00	Veranstaltungen für Hörer aller Fakultäten	18
2.01	Fakultät für Mathematik	25
2.02	Fakultät für Physik	31
2.03	Fakultät für Chemie	41
2.04	Fakultät für Bio- und Geowissenschaften	51
2.05	Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften	63
2.06	Fakultät für Architektur	71
2.07	Fakultät für Bauingenieur- und Vermessungswesen	79
2.08	Fakultät für Maschinenbau	91
2.09	Fakultät für Chemieingenieurwesen	105
2.10	Fakultät für Elektrotechnik	115
2.11	Fakultät für Informatik	127
2.12	Fakultät für Wirtschaftswissenschaften	139
2.13	Interfakultative Einrichtungen	147
2.14	Studienkolleg für ausländische Studierende	151
2.15	Veranstaltungen für Benutzer des Rechenzentrums	153
2.16	Universitätsbibliothek	157
3.	Orientierungsplan	159
4.	Namensregister	171

**MAFINEX –
Technologiezentrum
Mannheim**

MAFINEX-Technologiezentrum GmbH,
Käfertaler Str. 164, 6800 Mannheim 1
Tel. 06 21/33 42 55

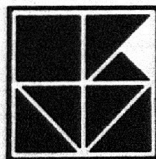
Universität Fridericiana Karlsruhe (Technische Hochschule)

Die Karlsruher Universität ist aus der Vereinigung mehrerer Spezialschulen hervorgegangen. Die seit 1768 bestehende "architektonische Zeichenschule" war von Friedrich Weinbrenner in eine "Bau-schule" umgewandelt worden. Daneben gründete Gottfried Tulla, der geniale Schöpfer der Ober-reinkorrektur, 1807 die "Ingenieurschule". Auf Anregung von Weinbrenner und Tulla und nach dem Vorbilde der Ecole Polytechnique in Paris stiftete der badische Großherzog Ludwig am 7. Oktober 1825 die "Polytechnische Schule". Sie ist danach die erste Technische Hochschule Deutschlands. 1832 und in den darauffolgenden Jahren wurde sie um- und ausgestaltet und durch das Organisa-tionsstatut vom 20. Januar 1865 mit voller Hochschulverfassung ausgestattet. 1885 erfolgte die Um-benennung in "Technische Hochschule" mit Nebenorganisation (Rektor magnificus, Senat, Großer Rat). 1899 Einführung des Promotionsrechtes. 1902 nahm sie nach ihrem großzügigen Förderer Großherzog Friedrich I. von Baden den Namen "Fridericiana" an. Am 5. Juli 1967 erfolgte die Umbe-nennung in Universität Karlsruhe (Technische Hochschule).

Die Gliederung der Universität in Fakultäten reicht sachlich bis auf das Jahr 1865 zurück. Von den zahlreichen bedeutenden Männern, die durch ihre Leistungen die Technische Hochschule Karlsruhe in der ganzen Welt bekannt gemacht haben, können nur wenige hier genannt werden, deren Lebens-werk die allgemeine Entwicklung der Wissenschaft und der Technik nachhaltig beeinflusst hat; z. B. Carl Weltzien, der hier die chemische Fachrichtung entwickelte und das erste große chemische La-boratorium schuf; Ferdinand Redtenbacher, der die technische Mechanik zur Grundlage des Ma-schinenbaues machte und damit zum Begründer des wissenschaftlichen Maschinenbaues wurde; sein Nachfolger Franz Grashof (Gründer des Vereins Deutscher Ingenieure), der 1865 erreichte, daß der Schule weitgehende Selbstverwaltung und das Berufungsrecht zugestanden wurde; Carl Engler, der Altmeister der Erdölforschung sowie Hans Bunte, der die Grundlagen der Brennstofftechnik schuf und das angesehene Karlsruher Gasinstitut gründete. Fritz Haber gelangte während seiner Karlsruher Jahre zu der Hochdrucksynthese des Ammoniaks. Heinrich Hertz entdeckte am Karlsru-her Physikalischen Institut die elektromagnetischen Wellen, Friedrich Engesser war ein Pionier des Eisenbahn- und Brückenbaus, und Theodor Rehbock verschaffte mit der erstmaligen Errichtung ei-nes Flußbaulaboratoriums der Karlsruher Hochschule Weltgeltung. Der Elektrotechniker Engelbert Arnold begründete durch seine Werke über Gleich- und Wechselstromtechnik eine rasche Entwick-lung dieser jungen Wissenschaft.

Anläßlich der 150-Jahrfeier der Universität Karlsruhe im Jahre 1975 erschienen die Hefte 15 bis 19 der Universitätszeitschrift "Fridericiana" als Jubiläumsbände. Sie vermitteln zusammen mit einer Kleinen Geschichte der Universität einen umfassenden Einblick in die Rolle der Universität Karlsruhe für die Entwicklung der Technik und der Naturwissenschaften in Vergangenheit, Gegenwart und für die Zukunft.

**HEUTE SCHON
GELESEN?**



Kellner + Moessner
Universitäts-Buchhandlung
7500 Karlsruhe 1
Kaiserstraße 18
(Am Berliner Platz)

Investitions- politik

Der anhaltende Erfolg von BMW hat eine solide Basis: zielgerichtete Investitionen und Innovationen sorgen dafür, daß auch in der Zukunft „BMW“ für richtungs-weisende Automobiltechnik auf höchstem Qualitätsniveau steht. Garanten für diesen entscheidenden Wettbewerbsvorsprung sind engagierte und kreative Mitarbeiter. BMW ist daher seit langem dem Grund-satz verpflichtet, kontinuierlich die Fähigkeiten aller Mitarbeiter zu fördern und Wege zur beruf-lichen Weiterentwick-lung aufzuzeigen.

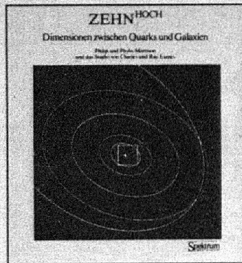


BMW AG
PM-10
Postfach 40 02 40
8000 München 40

Das ist Ihre Chance:

Nicht jeder kann an der Spitze stehen, aber jeder soll aus seinen Fähigkeiten das Beste machen können. Deshalb schafft BMW kontinuierlich in allen dafür geeig-neten Aufgabenfeldern – als Alter-native zur klassischen Führungs-laufbahn – die Möglichkeit zur Weiterentwicklung in Fachlauf-bahnen. Dem Einzelnen bietet sich so die Chance, mit wachsenden Fähigkeiten systematisch anspruchsvollere Aufgaben und Kompetenzen übertragen zu bekommen. Und dies ist nur ein Beispiel. Um Genaueres über Ihre Ein- und Aufstiegsmöglichkeiten bei BMW zu erfahren, sollten Sie mit uns Kontakt aufnehmen.

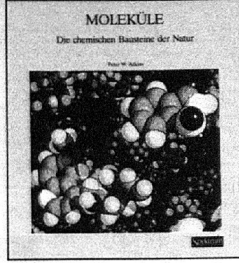
Sie finden uns auf der IAA '89 in Frankfurt vom 16. 09. – 24. 09. 1989 am BMW Hauptstand (Halle 8, Stand 80 B 11).



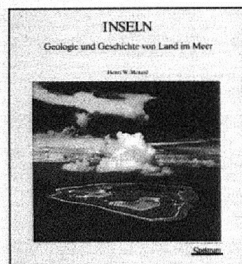
ZEHN HOCH
Dimensionen zwischen Quarks und Galaxien
Philip Morrison und Walter I. Taylor
168 Seiten, DM 58,-



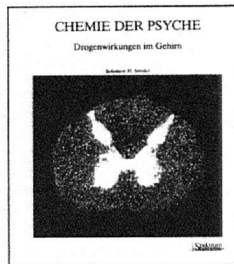
WÄRME UND BEWEGUNG
Die Welt zwischen Ordnung und Chaos
Peter W. Atkins
224 Seiten, DM 58,-



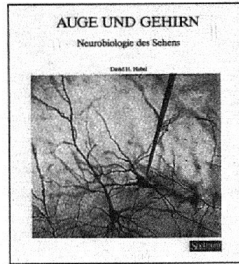
MOLEKÜLE
Die chemischen Bausteine der Natur
Peter W. Atkins
200 Seiten, DM 58,-



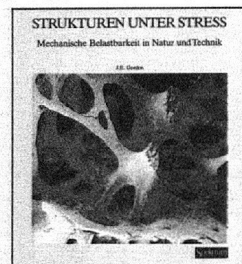
INSELN
Geologie und Geschichte von Land im Meer
H. W. Menard
224 Seiten, DM 58,-



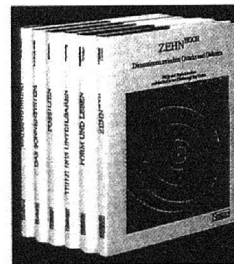
CHEMIE DER PSYCHE
Drogenwirkungen im Gehirn
Solomon H. Snyder
224 Seiten, DM 58,-



AUGE UND GEHIRN
Neurobiologie des Sehens
David Hubel
240 Seiten, DM 58,-



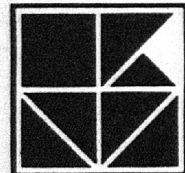
STRUKTUREN UNTER STRESS
Mechanische Belastbarkeit in Natur und Technik
J. E. Gordon
208 Seiten, DM 58,-



SAND
Ein Archiv der Erdgeschichte
Raymond Siever
256 Seiten, DM 58,-

Spektrum
DER WISSENSCHAFT

Diese Titel sind erhältlich bei:



Kellner + Moessner
Kaiserstraße 18
7500 Karlsruhe 1
Tel.: (07 21) 69 39 83
und 69 14 36

Die Universitätsbuchhandlung mit
umfassendem Angebot an technischer
Literatur. Depot-Partner großer Verlage.
Individuelle fachliche Beratung.
Besorgung aller lieferbarer Bücher aus
In- und Ausland, zumeist von heute auf
morgen.



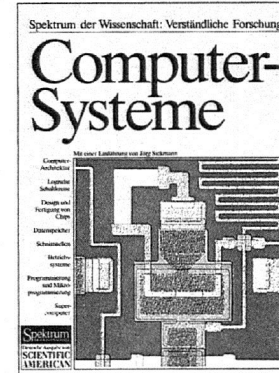
208 Seiten, DM 44,-



196 Seiten, DM 44,-



200 Seiten, DM 44,-



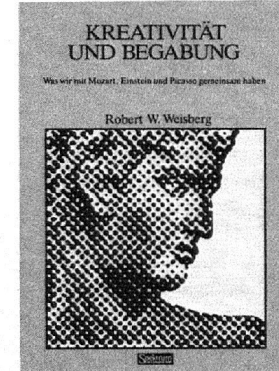
200 Seiten, DM 44,-



232 Seiten, DM 44,-



208 Seiten, DM 44,-

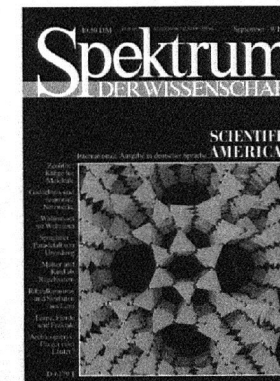


208 Seiten, DM 34,-

Dies ist lediglich eine kleine
Auswahl unseres Buchpro-
gramms. Nähere Informationen
zu weiteren Titeln erhalten Sie bei
Ihrem Buchhändler.

Unsere Zeitschrift informiert Sie
Monat für Monat umfassend und
verständlich über die wichtigsten
und aktuellsten Entwicklungen
in Forschung, Wissenschaft und
Technik.

Jahresbezugspreis: DM 105,60
Schüler und Studenten: DM 96,-

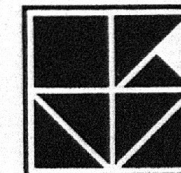


Einzelverkauf DM 10,50

Zum Semesterbeginn Probehefte
zum Kennenlernen für DM 3,-
je Stück statt DM 10,50.

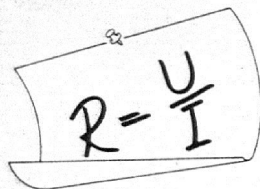
Spektrum
DER WISSENSCHAFT

bei: Kellner + Moessner
Kaiserstraße 18
7500 Karlsruhe 1
Tel.: (07 21) 69 39 83
und 69 14 36





PHILIPS



Bestimmen Sie mal den Widerstand ...

... Sie werden merken: Philips bietet Ihnen Freiräume und Perspektiven, wenn Sie Kreativität und Initiative mitbringen.

Sie finden bei Philips die Voraussetzungen, unter denen Sie sich entfalten können: interessante Aufgaben, moderne und leistungsfähige „tools“, intensive Zusammenarbeit - auch über Grenzen hinweg.

Philips braucht Sie, den engagierten Ingenieur, Informatiker, Naturwissenschaftler, um auch in Zukunft vorn zu bleiben - in Märkten, für die das Beste gerade gut genug ist; mit Produkten, die uns weiterbringen; mit Technologien, die gestern noch Zukunft waren.

Weltweit gehört Philips zu den größten Unternehmen der Elektronik mit vielseitigen Aktivitäten in Forschung, Entwicklung, Produktion und Vertrieb,

mit Schwerpunkten in Nachrichten-, Informations- und Kommunikationstechnik, Bauelementen, Unterhaltungselektronik und Lichttechnik. In der deutschen Philips Organisation arbeiten rund 35.000 Mitarbeiter an vielen Standorten zwischen Kiel und Nürnberg.

Wir fördern verstärkt Frauen für die Zukunft von Philips durch betriebliche Projekt-Teams und durch spezielle Weiterbildungsmaßnahmen.

Schreiben Sie uns, auch wenn Ihr Studium noch nicht abgeschlossen ist.

Steindamm 94
2000 Hamburg 1

**Allgemeine Deutsche Philips Industrie GmbH
Führungskräfteentwicklung und -anwerbung**

WIR SCHAFFEN KONTAKTE

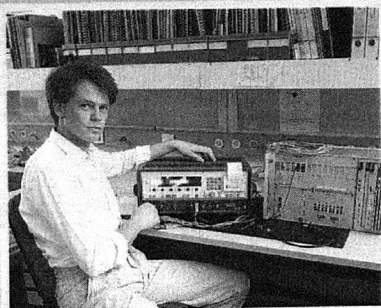
Veranstaltungen WS 89/90

- Okt. - Seminar „CAD/CAM“ mit Opel
- Nov. - Große „bonding-Messe“
am 16. 11. mit über 40 namhaften
Firmen aus In- und Ausland
 - Seminare mit Audi und Uhde
- Dez. - Seminar
„Führung/Organisation“
mit Effem
 - Seminar „Vertrieb“ mit
Hewlett Packard
- Jan. - Seminar „Informations-
management“
- Feb. - Seminar mit Procter & Gamble
(Änderungen vorbehalten)

bonding-studenteninitiative e.V.
Postfach 1643, 7500 Karlsruhe



ELEKTRONISCHE MESSTECHNIK



Der Weg zur Spitze

Sie suchen ein Unternehmen mit hochwertigen Produkten, zukunftsorientierter Technik und gesicherter Position auf dem Weltmarkt?

Sie wollen Ihre fachlichen und persönlichen Fähigkeiten ständig weiterentwickeln?

Dann ist Wandel & Goltermann für Sie der richtige Partner. Wir sind groß genug (weltweit 2500 Mitarbeiter), um Ihnen eine umfassende Palette anspruchsvoller Aufgaben in der Nachrichtentechnik zu bieten – und doch kein bürokratischer Großbetrieb. Sie finden bei uns Einsatzmöglichkeiten in folgenden Bereichen:

- Produkt- und Software-Entwicklung
- Produktion
- Systemtechnik und Vertrieb
- Marketing

Wandel & Goltermann ist als konzernfreies deutsches Unternehmen international führend auf dem Sektor der Meßgeräte für die Nachrichtentechnik. Überall wo Daten analog oder digital übertragen werden, ob über Kabel, Richtfunk, Lichtwellenleiter oder Satellit, setzen wir Maßstäbe. Die herausragende Qualität unserer Produkte sichert unseren Erfolg in über 80 Ländern. Unser Angebot an unsere Mitarbeiter in technischer Weiterbildung und Schulung ist vorbildlich.

Unser Standort Eningen, am Stadtrand von Reutlingen (ca. 100 000 Einwohner) liegt landschaftlich reizvoll am Fuß der Schwäbischen Alb und nicht weit von Stuttgart entfernt.

Für Vorabinformationen stehen wir Ihnen unter der Telefonnummer 07121/86-1211 gerne zur Verfügung. Ihre Bewerbung (Beschreibung Ihrer beruflichen Interessengebiete, tabellarischer Lebenslauf, Zeugniskopien) richten Sie bitte an:

Wandel & Goltermann
GmbH & Co.
Personalabteilung (Vkl)

Postfach 1262
Mühlweg 5
7412 Eningen

Wandel & Goltermann

Sie haben einen Abschluß (FH/Uni) in einer der Fachrichtungen

- Nachrichtentechnik
- Informatik
- Wirtschaftsingenieurwesen

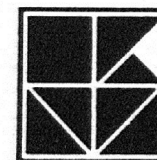
oder einer ähnlichen Studienrichtung.

Sie planen Ihren beruflichen Einstieg?

2.

Vorlesungsverzeichnis

**LESEN
STATT DÖSEN**



Kellner + Moessner
Universitäts-Buchhandlung
7500 Karlsruhe 1
Kaiserstraße 18
(Am Berliner Platz)

Dräger

Ihr Know-how könnte Menschenleben retten.

Wir sind ein Unternehmen mit über 7.000 Mitarbeitern. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben weltweit Produkte, die das menschliche Atmen unter extremen Situationen ermöglichen: im Weltraum, unter Tage und unter Wasser, in Feuer, Rauch und bei medizinischen Eingriffen. 50% unserer Produkte sind jünger als fünf Jahre. Innerhalb der letzten acht Jahre konnten wir unseren Umsatz verdoppeln, und wir wachsen weiter. Für engagierte Mitarbeiter ergeben sich daher gute Entwicklungsmöglichkeiten.

**Dräger.
Technik für
das Leben.**

Nutzen Sie Ihr Können.

Zur Entwicklung neuer Produkte und Technologien wenden wir jährlich rund 8% unseres Umsatzes auf. Das schafft qualifizierte Arbeitsplätze und gute berufliche Entwicklungsmöglichkeiten.

Für den weiteren Ausbau der Bereiche Forschung, Entwicklung, Konstruktion, Fertigung, Marketing, Materialwirtschaft, Organisation und Vertrieb suchen wir junge, qualifizierte Hochschulabsolventen/innen.

Haben Sie ein Studium in den Fachrichtungen Physik, Maschinenbau, Elektrotechnik (Schwerpunkt Nachrichtentechnik), Chemie, Wirtschaftsingenieur oder Informatik abgeschlossen? Wollen Sie Ihr Fachwissen und Ihre ersten Berufserfahrungen gezielt ergänzen und vertiefen? Haben Sie den Ehrgeiz, durch anspruchsvolle Aufgaben beruflich mehr zu erreichen? Bevorzugen Sie Projekte, die Ihr ganzes Engagement fordern? Sind Sie initiativ und aufgeschlossen für Teamarbeit?

Ihre Perspektive bei Dräger.

Wir bieten Ihnen ein breites Spektrum an Aufgaben mit interessanten Zukunftsperspektiven.

Durch ein systematisches, individuell entwickeltes Einführungsprogramm bereiten wir Sie sorgfältig auf Ihre neuen Aufgaben bei Dräger vor. Ein breitgefächertes Fortbildungsprogramm sichert Ihre Qualifikation auch für zukünftige Aufgaben.

Über die leistungsgerechte Vergütung und unsere umfassenden Sozialleistungen (z. B. Kapitalbeteiligung der Mitarbeiter, Altersversorgung) sollten wir uns in einem persönlichen Gespräch unterhalten.

Kommen Sie zu Dräger.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen. Für weiterführende Fragen steht Ihnen gern Herr Vorreiter (Telefon-Durchwahl 04 51/882 28 86) zur Verfügung. Drägerwerk Aktiengesellschaft, Moislinger Allee 53-55, 2400 Lübeck 1.

Die angegebenen Räume und Zeiten können sich noch kurzfristig ändern. Der aktuelle Stundenplan befindet sich an den Anschlagbrettern der Fakultäten bzw. Institute



Die Baden-Württembergische Bank. Die Bank fürs Leben.

KARLSRUHE, FRIEDRICHSPLATZ 1-3
Karlsruhe-Durlach, Pfintalstraße 64
Karlsruhe-Mühlburg, Rheinstraße 19

Akademische Stunden

Zur Zeit der Akademische Stunden fallen sämtliche Fachvorlesungen und Übungen aus.

An ihre Stelle treten Vorträge und Diskussion für Dozenten und Studenten aller Fachrichtungen.

Akademische Stunde: 15.11.89, 15 Uhr c.t.

Thema: Wissenschaft und Öffentlichkeit:
Experten, Politiker, Journalisten, Laien

Ort: Gaede-Hörsaal

**Lehrveranstaltungen des Studium Generale
und empfohlene Veranstaltungen anderer Fakultäten**
Allgemeines

29001	Colloquium fundamentale Wissenschaftsvermittlung und Wissenschaftsförderung Termine: siehe bes. (orange) Plakate	Spinner und auswärt. Referenten	20.12-110	Do	19.30-22.00	2	14-tg
-------	---	---------------------------------------	-----------	----	-------------	---	-------

Technik, Umwelt und Gesellschaft

07000	Bio- und Geowissenschaftliche Aspekte der Umweltforschung	Dozenten und Gäste der Fakultät	HS II Geb. 30.41	Mo	17.15-18.45	2	
08001	Vorlesung: Einführung in die physische Geographie (für Geoökologen und Geographen)	Wirthmann	HS II	Mo	13.45-15.15	2	
08022	Vorlesung: Stadtgeographie Süddeutschlands, Teil 1	Reinhard	703.1	Mo	09.15-10.45	2	
08023	Vorlesung: Landschaftsökologie der Tropen	Wirthmann	HS II	Di	11.15-12.45	2	
10009	Edelsteinkunde mit Bestimmungsübungen (1 V + 1 Ü)	Althaus	T2 R 215	Do	16.15-17.45	2	
19252	Seminar Mensch-Technik-Tropen (Überfachl. Lehre)	Hartmann L., Ass.	SR 419 Geb. 50.31	Fr	08.30-10.00	2	
24134	Computer und Kunst	Steller	SR 217 Geb. 20.20	Do	09.45-11.15	2	14-tg
29002	Vorlesung mit Übung: Patent- und Erfinderrecht (Beginn: 16.10.) (Überfachl. Lehre)	Bruchhausen	AOC 201 Geb. 30.45	Mo	17.30-19.00	2	
29004	Vorlesung und Seminar: Planen und Bauen in Ländern der Dritten Welt (Überfachl. Lehre) (Beginn 17.10.)	Cembrowicz	HS 107 Geb. 10.50	Di	17.30-19.00	2	
29007	Technischer und sozialer Fortschritt und Ökologie (Überfachl. Lehre)	Schmitz W.	HS 102 Geb. 10.50	Mo	18.00-19.30	2	
29008	Seminar: Was ist Kreativität (Beginn 17.10. - 2. Seminar am 14.11., danach 14-tg)	Lindner	703.1 Geb. 10.50	Di	17.30-19.00	1	14-tg
29009	Kolloquium: Wissenschaft in Gesell- schaftlicher Verantwortung (Beginn: s. bes. Anschlag)	Buckel, Herrlich, Menzel, Naudascher, Riekert, Schwan, Ruppel	Lehmann Physik- Geb. 30.22	Di	19.00-20.30	2	
29010	Epidemiologische und gesellschafts- politische Aspekte der Pandemie Aids	Drüge, Robertson-Wen- sauer	20.13-002	Mo	15.45-17.15	2	
29011	Seminar: Soziologie der Entwicklun- gsländer (Beginn 23.10.)	Kandil	702 Geb. 10.50	Mo	14.00-15.30	2	

Religionswissenschaft

29012	Das Postulat "Menschlichkeit" - Human- wiss., philosoph. u. theolog. Beiträge zur Theorie u. Praxis der Humanität Termine: 23.10., 6.11., 20.11., 4.12., 18.12., 15.1., 19.1., 12.2.	Engelsberger	702 Geb. 10.50	Mo	17.30-19.00	2	14-tg
29013	Das Elixier der Glückseligkeit von Al-Ghazali - der islam. Weg zu Gott Termine: 25.10., 8.11., 29.11., 13.12., 10.1., 24.1., 7.2.	Wilms	20.12-002	Mi	17.30-19.00	1	14-tg

Musische Tätigkeiten

29014	Collegium musicum der Universität Übungen zur Aufführungspraxis, Einzelproben (Beginn 25.9.)	Heitz	Gaede Geb. 30.22	Mo	19.00-19.45	1	14-tg
29015	Collegium musicum der Universität (Übung: Jazz Big Band)	Hellstern	Gaede Geb. 30.22	Mo	18.15-19.45	2	14-tg
29016	Collegium musicum der Universität, Gesamtprobe - Werke von Britten, Debussy, Mozart (Beginn 25.9.)	Heitz	Gaede Geb. 30.22	Mo	20.00-22.00	2	
29017	Sinfonieorchester an der Universität Semesterprogramm: Werke von Brahms, Schubert, Prokofiew	Köhnlein	Gaede Geb. 30.22	Do	19.45-22.00	3	
29018	Kammerorchester an der Universität Semesterprogramm: Werke von Grieg, Schostakowitsch, Grosse	Köhnlein	Gaede Geb. 30.22	Di	19.30-22.00	3	
29019	Universitätschor	Indlekofer	Karlstr.42 Humboldt- Saal	Do	19.30-22.00	3	
29020	Studio Vocale Karlsruhe	Pfaff	Karlstr.42 Humboldt- Saal	Fr Sa	18.00-22.00 10.00-14.00	7	14-tg 14-tg

Sprachkurse

29021	Rhetorik-Seminar I Formulieren und Argumentieren (Gespräch und freie Rede) (Beginn: 16.10.)	Vetter	NH Geb. 20.40	Mo	17.30-19.00	2	
29022	Rhetorik-Seminar I (Beginn: 16.10.) Parallelkurs	Vetter	NH Geb. 20.40	Mo	15.45-17.15	2	

Deutsch für Ausländer

29031	Unterkurs (Beginn: 16.10.)	Immig	Oberer HS Geb. 10.91	Mo	17.30-19.00	2	
29032	Mittelkurs (Beginn: 18.10.)	Immig	Oberer HS Geb. 10.91	Mi	17.30-19.00	2	
29033	Oberkurs (Beginn: 20.10.)	Immig	Oberer HS Geb. 10.91	Fr	17.30-19.00	2	

Englische Sprache

29043	Technisches Englisch - Grundkurs (Beginn: 26.10.)	Rose-Neiger	SR I Geb. 10.23	Do	17.30-19.00	2	
29044	Technisches Englisch - Aufbaukurs (Beginn: 26.10.)	Rose-Neiger	SR I Geb. 10.23	Do	19.15-20.45	2	
29045	Englisch R Ein Kurs zum Wiederholen und Auf- frischen der Lernkenntnisse (Mindestkenntnisse: 4 Jahre Schul- englisch) (Beginn: 18.10.)	Hüper	HS 101 Geb. 10.50	Mi	14.00-16.15	3	

29046 Wirtschaftsentgisch (Beginn: 17.10.) Hüper 701.3 Di 17.30-19.45 3
in 2 Gruppen Geb. 10.50

Französische Sprache

29051 Mittelkurs I (Beginn: 17.10.) Keller A. HS 103 Di 16.00-17.30 2
Geb. 10.50
29052 Mittelkurs Ia (Beginn: 17.10.) Keller A. HS 103 Di 17.30-19.00 2
(Fortsetzung des Mittelkurses I) Geb. 10.50
29053 Mittelkurs II Keller A. HS 103 Mi 15.30-17.00 2
(Fortsetzung SS) (Beginn: 18.10.) Geb. 10.50
29054 Mittelkurs I (Beginn: 18.10.) Keller A. HS 103 Mi 17.15-18.45 2
Geb. 10.50
29056 Oberkurs: Konversation (Presse und Delphis HS 101 Mi 18.00-19.30 2
Frankreichkunde) (Beginn: 18.10.) Geb. 10.50

Russische Sprache

29061 Kurs für Anfänger (Beginn: 18.10.) Geier HS 102 Mi 16.00-17.30 2
Geb. 10.50
29062 Kurs für Fortgeschrittene I Geier HS 102 Mi 17.30-19.00 2
(Beginn: 18.10.) Geb. 10.50
29063 Kurs für Fortgeschrittene II Geier HS 102 Mi 19.00-20.30 2
(Beginn: 18.10.) Geb. 10.50

Italianische Sprache

29071 Italienisch für Anfänger I Ronchi HS 102 Di 17.00-18.30 2
(ohne Vorkenntnisse) (Parallelkurse) Geb. 10.50
29072 Italienisch für Anfänger I Ronchi HS 102 Di 18.30-20.00 2
(ohne Vorkenntnisse) (Parallelkurse) Geb. 10.50
29073 Italienisch für Anfänger II Ronchi 701.3 Mi 17.00-18.45 2
(Beginn: 18.10.) Geb. 10.50
29074 Italienisch für Fortgeschrittene Ronchi 701.3 Mi 18.45-19.30 1
(Konversation) Geb. 10.50

Spanische Sprache

29081 Unterkurs (ohne Vorkenntnisse) Otero Kl. HS A Mo 17.30-19.00 2
(Beginn: 16.10.) Physik
29083 Mittelkurs (Beginn: 20.10.) Otero Kl. HS A Fr 16.00-17.30 2
Physik
29084 Oberkurs (Beginn: 20.10.) Otero Kl. HS A Fr 17.30-19.00 2
Physik

Lateinische Sprache

29091 Latein für Anfänger Gerboth HS 101 Mo 18.00-19.30 2
(Vorbereitung auf das Lateinum) Geb. 10.50
29092 Latein für Anfänger Gerboth HS 101 Do 19.30-21.00 2
(Vorbereitung auf das Lateinum) Geb. 10.50
(Beginn: 19.10.)

Griechische Sprache

29095 Altgriechisch Schwalbach nach Vereinbarung 3
(Vorbespr.: Di. 17.10.89, 14.00 Uhr im Foyer des Geb. 20.12 (Studium generale)

Schwedische Sprache

29101 Schwedisch für Anfänger II Alex SR MVT Mo 18.00-19.30 2
(Beginn: 16.10.) Geb. 30.70

Chinesische Sprache

29111 Chinesisch für Anfänger Kropp M. NTI Do 16.45-18.15 2
(Beginn 19.10.) Geb. 30.10
29113 Chinesisch für Fortgeschrittene: Lesen, Kropp M. NTI Do 18.30-20.00 2
Grammatik (Beginn: 19.10.) Geb. 30.10
29114 Vertiefung Chinesisch: Sprechen Zhao NTI Di 17.30-19.00 2
(Beginn 17.10.) Geb. 30.10

Japanische Sprache

29121 Japanisch für Anfänger Kobayashi 20.12-110 Fr 14.00-15.30 2
(Beginn 20.10.)
29122 Japanisch für Fortgeschrittene II Hirasaka 20.12-002 Fr 14.00-15.30 2
(Beginn 20.10.)
29123 Japanisch für Fortgeschrittene I Kobayashi 20.12-110 Fr 15.45-17.30 2
(Beginn 20.10.)

Esperanto

29131 Esperanto für Fortgeschrittene Eckert L. Konstr. C Mi 17.30-19.00 2 14-tg
(Beginn 18.10.) 14-tg. Geb. 10.91
29132 Esperanto für Anfänger Eckert L. Konstr. C Mi 15.45-17.15 2
(Beginn 18.10.) Geb. 10.91

Philosophie

12001 Vorlesung: Einführung in die Lenk 20.12-110 Di 17.30-19.00 2 14-tg
Interpretationsphilosophie
12002 Vorlesung: Einführung in die Wissen- Spinner 20.12-110 Di 11.30-13.00 2
schaftsphilosophie und Empirische
Wissenschaftsforschung
12003 Vorlesung: Problemlösungsprozesse II Spinner 20.12-110 Do 15.45-17.15 2
12005 Proseminar: Aristotelische Logik Breidert 20.13-109 Do 15.45-17.15 2
12006 Proseminar: Wissenschaftstheorie Kaleri 20.12-110 Mi 09.45-11.15 2
12008 Proseminar: Raum und Räume in Breidert 20.12-110 Do 11.30-13.00 2
Philosophie und Wissenschaft
12010 Proseminar: Rawls, Theorie der Sängers M. 20.12-110 Di 14.00-15.30 2
Gerechtigkeit
12011 Proseminar: Skeptizismus und Dürr R. 20.12-110 Fr 11.30-13.00 2
Naturalismus
12012 Seminar: Zur Philosophie der Lenk, Kaleri 20.12-110 Mo 14.00-15.30 2
Interpretation
12015 Seminar: Der Mensch als Breidert 20.12-110 Mo 19.30-21.00 2
kompensierendes Wesen
12016 Seminar: Zum Problem des wissenschaft- Lenk 20.12-110 Mo 17.30-19.00 2
lichen Realismus
12017 Seminar: Wissenschaftswachstum und Spinner 20.12-110 Di 15.45-17.15 2
Technikentwicklung
12018 Seminar: Philosophie und Psychologie Breidert, Linde 20.12-110 Mo 11.30-13.00 2
des Spiels
12019 Seminar: Kunsttheorien der Gegenwart Göller 20.13-109 Mi 14.00-17.00 2 14-tg
12020 Seminar: Das Bewußtsein. Neue philoso- Oldemeyer 20.12-110 Do 17.30-19.00 2
phische und psychologische Theorien zu
einem alten Problem
12021 Seminar: Ethische Probleme der Lenk, Drüge SR Wald- Mi 17.30-20.00 2 14-tg
Genbiologie hornstr. 20.13-109
12023 Seminar: Platons Ideenlehre II Kaleri 20.13-109 Mi 17.30-19.00 2

Pädagogik / pädagogische Psychologie

12151 Vorlesung: Recht und Gerechtigkeit Pleines HS Sport. Di 19.00-20.30 2

Berufspädagogik

12102 Vorlesung und Übung: Theorie und Praxis der beruflichen Weiterbildung Lipsmeier 40.40-103 Mi 10.00-11.30 2
 12103 Vorlesung: Berufspädagogik I Grundfragen der beruflichen Bildung Schanz 40.40-007 Do 14.00-15.30 2

Geschichte

14002 Colloquium zur VL 14001 Lill Inst. für nach Vereinbarung 2
 14003 Vorlesung: Geschichte der Universität Karlsruhe von der Gründung (1825) bis zur Gegenwart Hoepke 20.12-214 Mi 17.30-19.00 2
 14004 Vorlesung: Aspekte der modernen Technikgeschichtsschreibung Gleitsmann 20.13-001 2

Literaturwissenschaft

13014 Proseminar: Die Lyrik Heinrich Heines Wild J. 20.12-214 Do 14.00-15.30 2
 13016 Proseminar: Lektüre literarischer Neuerscheinungen Schmidt-Bergmann 20.12-214 Di 09.45-11.15 2
 13018 Seminar: Die Novelle des deutschen Realismus. Theorie-Interpretation-Didaktik Loose 20.12-214 Mo 17.30-19.00 2

Deutsche Literatur des Mittelalters

13101 Vorlesung: Frauendienst als lyrisches Modell. Voraussetzung und Entwicklung des deutschen Minnesangs. Krohn 40.40-007 Mi 09.45-11.15 2

Kunstgeschichte

18002 Von Pollock bis Polke. Malerei nach 1945 Langner J. HS 9 Do 15.30-17.00 2

Elektronische Musik

15101 Elektronische Musik und ihre Realisation mittels Synthesizer und Computer Fischer P.-M. 20.13-006 Mo 17.30-18.15 1
 15102 Praktikum I im Studio für Elektronische Musik Fischer P.-M. Bau 40 nach Vereinbarung 2
 (Elektronische Klangerzeugung mit Synthesizer und Computer)
 15103 Praktikum II im Studio für Elektronische Musik Fischer P.-M. Bau 40 nach Vereinbarung 4
 (Verifizierung von eigenen Klangvorstellungen)

Soziologie

11001 Vorlesung: Einführung in die Soziologie Schäfers 20.13-001 Di 11.30-13.00 1
 11007 Übung: Soziologischer Lektürekurs Klein 20.13-006 Mi 14.00-15.30 2

Sport und Sportwissenschaften

16204 Die Entwicklung von Sport, Sport-erziehung und Sportwissenschaft in Deutschland seit dem Ende des 2. Weltkrieges Beyer 40.40-208A Do 11.15-12.45 2
 16208 Grundlagen der Schnee- und Lawinenkunde Ewald HS Sport. Fr 12.00-13.00 2
 - dargestellt an Beispielen aus der Skipraxis der letzten 20 Jahre

**ANGEBOT
ANFORDERN**

**WIR MACHEN
DRUCK!**

DISSERTATIONSDRUCK

Schnell, preiswert, in »top-Qualität« und das Tollste, Schreibvorlagen stellen wir Ihnen zur Verfügung.

Überzeugen Sie sich von unserer Vielseitigkeit und unserer Preisgestaltung.

SCHNELLDUCK

ERNST GRÄSSER



HUMBOLDTSTR. 1 D-7500 KARLSRUHE TEL. (0721) 615050

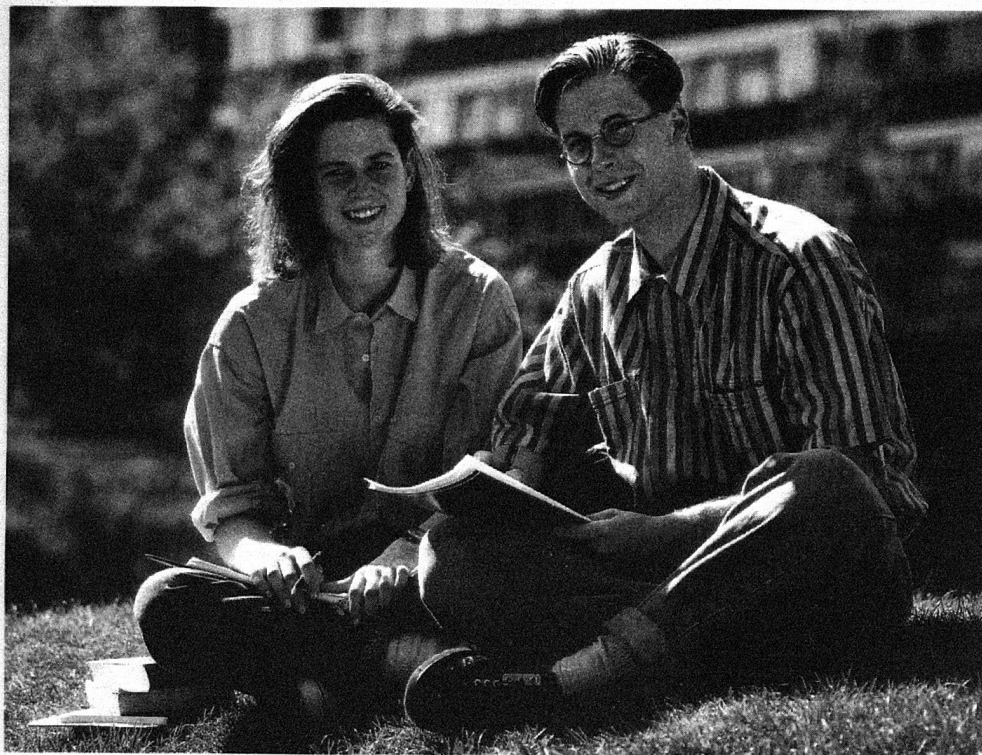
**FREUT EUCH
DES LESENS**



KELLNER + MOESSNER
 UNIVERSITÄTSBUCHHANDLUNG
 KAISERSTRASSE 18 · KARLSRUHE
 TELEFON (0721) 693983 · FAX 60085

Gesundheit macht Karriere

© AOK Verlag GmbH, Bonn



Wer weiß, was er will und konkrete Vorstellungen von seiner Zukunft hat, trifft frühzeitig die richtigen Entscheidungen.

Für den persönlichen Erfolg aber ist Gesundheit eine der sichersten Grundlagen.

Hier sollte man auf einen starken Partner vertrauen, der in Sachen Gesund-

heit die Nase vorn hat und selbst top-fit ist.

Wer wissen will, welche Beratungsangebote wir zur beruflichen Karriereplanung bereithalten, der sollte sich bei Petra Niedenhoff, Telefon 161 82 62 informieren. Oder: die nächste AOK-Geschäftsstelle ist ganz in der Nähe.

Gartenstraße 12-16, 7500 Karlsruhe 1
Telefon (07 21) 37 11-364

Für Ihre Gesundheit machen wir uns stark

AOK
Die Gesundheitskasse.

2.01

Fakultät für Mathematik

25

Seminar-Räume im Mathematik-Gebäude:

S 11	: Raum 125 1. Obergeschoß
S 12	: Raum 129 1. Obergeschoß
S 13	: Raum 132 1. Obergeschoß
S 31	: Raum 325 3. Obergeschoß
S 32	: Raum 328/1 3. Obergeschoß
S 33	: Raum 329/1 3. Obergeschoß
S 34	: Raum 333 3. Obergeschoß

Mathematik: Vorlesungen

01001	Analysis I (Kurs A)	Lemmert	HMU	Mi,Do	08.00-09.30	4
01002	Übungen zu Analysis I (Kurs A)	Lemmert, Schmoeger	Neue Chem.	Fr	14.00-15.30	2
01003	Analysis I (Kurs B)	Voigt A.	HMO	Mi,Do	08.00-09.30	4
01004	Übungen zu Analysis I (Kurs B)	Voigt A., Schmoeger	HMO	Fr	15.45-17.15	2
01005	Analysis III	Steinmetz	HS 37	Mi	08.00-09.30	4
01006	Übungen zu Analysis III	Steinmetz, Mortini	Redt.	Fr	08.00-09.30	
		Weil	HMU	Mo	08.00-09.30	2
01007	Lineare Algebra und Analytische Geometrie I (Kurs A)		HS a.F.	Di	15.45-17.15	4
01008	Übungen zu 01007	Weil	Fr	08.00-09.30		
01009	Lineare Algebra und Analytische Geometrie I (Kurs B)	Drumm	HS a.F.	Mo	15.45-17.15	2
01010	Übungen zu 01009		HMU	Di	15.45-17.15	4
01011	Programmieren I: Einstieg in die Informatik mit FORTRAN 77 (Kurs A) (Hörer aller Fakultäten)	Drumm Bohlender	Fr	08.00-09.30		
			Neue Chem.	Mo	15.45-17.15	2
			HMO	Di	09.45-11.15	2
01012	Übungen zu Programmieren I (Kurs A)	Bohlender	HMO	Mo	11.30-13.00	2
01013	Praktikum zu Programmieren I an der Rechenanlage (Kurs A)	Bohlender, Assistenten				5
01014	Programmieren I: Einstieg in die Informatik mit PASCAL (Kurs B) (Hörer aller Fakultäten)	Grüner	HMU	Di	09.45-11.15	2
01015	Übungen zu Programmieren I (Kurs B)	Grüner	HMO	Do	11.30-13.00	2
01016	Praktikum zu Programmieren I an der Rechenanlage (Kurs B)	Grüner, Assistenten				5
01017	Programmieren I: Einstieg in die Informatik mit PASCAL-SC (Kurs C) (Hörer aller Fakultäten)	Kaucher	Hauptbau	Di	09.45-11.15	2
01018	Übungen zu Programmieren I (Kurs C)	Kaucher	NH	Mo	11.30-13.00	2
01019	Praktikum zu Programmieren I an der Rechenanlage (Kurs C)	Kaucher, Assistenten				5
01020	Programmieren II (Blockvorlesung in der Woche vom 19.2.90 bis 24.2.90) siehe Aushang im Rechenzentrum)	Schönauer	Lehmann	siehe Aushang		2
01025	Algebra I	Rehm	NH	Di,Mi	11.30-13.00	4
01026	Übungen zu 01025	Rehm	Hauptbau	Mo	14.00-15.30	2
01027	Einführung in die Theorie der Modul-funktionen	Schmidt C.G.	S 32	Di	09.45-11.15	4
			S 33	Do	09.45-11.15	
01028	Einführung in die Algebraische Geometrie	Miller	S 11	Mi	09.45-11.15	4
			Do	11.30-13.00		
01029	Übungen zu 01028	Miller	S 11	Fr	11.30-12.15	1
01030	Algebraische Funktionenkörper	Leopoldt	S 34	Di	09.45-11.15	4
			S 32	Do	09.45-11.15	
01031	Differentialgeometrie	Vogel W.	S 12	Mo,Di	11.30-13.00	4
01032	Übungen zu 01031	Vogel W.	S 12	Fr	14.00-15.30	2

01033	Rechnergestützte Geometrie I	Aumann	NH	Mi	09.45-11.15	4
				Do	08.00-09.30	
01034	Übungen zu 01033	Aumann	NH	Fr	15.45-17.15	2
01035	Funktionalanalysis	Heuser H.	Hertz	Mi,Do	08.00-09.30	4
01036	Approximation von Funktionen	Kuhn H.	S 12	Mi,Fr	09.45-11.15	4
01038	Partielle Differentialgleichungen	Walter	Hauptbau	Mo,Fr	09.45-11.15	4
01040	Funktionentheorie II	von Renteln	NH	Di,Fr	08.00-09.30	4
01041	Übungen zu Funktionentheorie II	von Renteln	NH	Mi	14.00-15.30	2
01043	Interpolation im Komplexen	Mortini	S 31	Di	09.45-11.15	4
				Mi	08.00-09.30	
01047	Reaktions-Diffusions-Systeme	Redlinger	S 13	Mi	09.45-11.15	2
01048	Maßtheorie mit Übungen	Stieglitz	NH	Di,Do	09.45-11.15	4
01050	Einführung in die Stochastik (Wahrscheinlichkeitstheorie und Mathematische Statistik)	Fieger	Hauptbau	Di	08.00-09.30	4
				Do	11.30-13.00	
01051	Übungen zu 01050	Fieger	Hauptbau	Fr	11.30-12.15	1
01052	Der eindimensionale Brownsche Prozeß	Fieger	S 11	Fr	09.45-11.15	2
01053	Zuverlässigkeitstheorie (mit Übungen)	Hinderer K.	S 32	Mo	09.45-11.15	2
01055	Stochastische Verfahren für Bedienungssysteme	Kadelka	S 33	Mo	11.30-13.00	3
			S 32	Fr	11.30-12.15	
01070	Numerische Mathematik II	Niethammer	Hertz	Mo	09.45-11.15	4
01071	Übungen zu 01070	Niethammer	NH	Di	14.00-15.30	2
01072	Ausgewählte Kapitel der Intervall- rechnung	Mayer G.	S 32	Do	11.30-13.00	2
01073	Parallele Algorithmen	Mayer G.	S 32	Mo	11.30-13.00	2
01074	Theorie und Numerik hyperbolischer Differentialgleichungen	Munz	S 32	Di	11.30-13.00	2
01075	Ausgewählte Kapitel des Numerischen Rechnens	Kulisch	NH	Fr	14.00-15.30	2
01078	Angewandte Einschließungsmethoden	Adams	S 12	Mo	09.45-11.15	2
01081	Iterationsverfahren für unsymmetrische lineare Gleichungssysteme	Eiermann	S 11	Di	14.00-15.30	2
01083	Stabilitätsfragen bei numerischer Behandlung von Differentialgleichungen	Scherer R.	S 12	Di,Do	09.45-11.15	4
01092	Numerik auf Vektorrechnern	Schönauer	SR 217	Mi	08.00-09.30	2
			Info-Geb.			
01093	Übungen zu 01092	Schönauer,	SR 217	Mi	18.00-20.15	3
		Häfner	Info-Geb.			
01094	Numerik auf Vektorrechnern (Blockvorlesung in der Woche vom 12.3.90 bis 17.3.90, siehe Aushang im Rechenzentrum)	Schönauer	Lehmann			2
01095	Übungen zu 01094	Schönauer,	SR 217			3
		Häfner	Info-Geb.			

Mathematik: Seminare und Kolloquien

01101	Proseminar (Geometrie)	Vogel W.	S 33	Mo	15.45-17.15	2
01102	Proseminar	Aumann	S 13	Mo	11.30-13.00	2
01103	Proseminar	Rehm	S 32	Mo	14.00-15.30	2
01105	Proseminar	Steinmetz	S 13	Mo	15.45-17.15	2
01106	Proseminar (Analysis)	Heuser H.	S 31	Di	15.45-17.15	2
01107	Proseminar (Anwendungen der Analysis)	Heuser H.	S 32	Do	15.45-17.15	2
01109	Proseminar (Stochastik)	Stieglitz	S 34	Di	14.00-15.30	2
01113	Seminar (Ausgewählte Kapitel aus der Zahlentheorie)	Leopoldt	S 34	Mo	14.00-15.30	2
01114	Seminar (Iwasawa-Theorie) Zahlentheorie)	Schmidt C.G.	S 33	Di	15.45-17.15	2
01115	Seminar (Konvexe Geometrie)	Weil	S 33	Do	14.00-15.30	2
01123	Seminar (Funktionentheorie)	von Renteln	S 32	Mo	15.45-17.15	2
01124	Seminar	Lemmert,	S 32	Di	15.45-17.15	2
		Volkman				
01125	Seminar	Kuhn H.	S 31	Do	14.00-15.30	2

01126	Seminar	Walter	S 31	Mo	14.00-15.30	2
01130	Seminar (Wahrscheinlichkeitstheorie)	Hinderer K.	S 32	Do	14.00-15.30	2
01131	Seminar (Mathematische Modelle)	Adams	S 12	Mo	14.00-15.30	2
01132	Seminar (Einschließungsmethoden und Anwendungen)	Adams	S 32	Di	14.00-15.30	2
01133	Seminar (Spezielle Probleme der mathematischen Physik)	Martensen	S 13	Fr	14.00-15.30	2
01134	Seminar (Themen aus der Numerik)	Niethammer,	S 13	Di	15.45-17.15	2
		Scherer R.				
01135	Seminar (Numerik der Differentialgleich- ungen)	Scherer R.	S 13	Do	14.00-15.30	2
01136	Seminar	Mayer G.	S 13	Mi	14.00-15.30	2
01137	Seminar (Pascal SC II)	Kulisch	S 11	Mo	15.45-17.15	2
01138	Seminar (Grundlagen des Numerischen Rechnens)	Kulisch	S 32	Fr	14.00-15.30	2
01144	Seminar (Partielle Differential- gleichungen)	Schneider M.	S 13	Di	11.30-13.00	2
01146	Seminar (Funktionalanalysis und Differentialgleichungen)	Walter	S 13	Di	14.00-15.30	2
01148	Seminar (Ausgewählte Kapitel aus der Stochastik)	Fieger,	S 13	Do	15.45-17.15	2
		Hinderer K.,				
		Stieglitz				
01150	Seminar (Spezielle Fragen der Numerischen Mathematik)	Alefeld	S 11	Fr	14.00-15.30	2
01155	Seminar (Angewandte mathematisches Seminar)	Alefeld,	S 11	Do	15.45-18.00	2
		Kulisch				
01160	Didaktisches Seminar zur Integralrech- nung in der Sekundarstufe II	Kunle, Stumpf,	S 34	Do	15.45-17.15	2
		Toussaint				
01161	Arbeitsgemeinschaft: Geschichte der Mathematik	von Renteln	S 32	Mo	17.30-19.00	2
01180	Mathematisches Kolloquium	Die Dozenten der Mathematik und Mechanik	NH	Di	18.15-19.45	2
01182	Kolloquium für Didaktik der Mathematik	Die Dozenten der Mathematik und Mechanik	NH	Do	18.15-19.45	2
01190	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	Die Dozenten der Mathematik und Mechanik				10

Mathematik: Vorlesungen für andere Fachrichtungen

01011	Programmieren I: Einstieg in die Informatik mit FORTRAN 77 (Kurs A) (Hörer aller Fakultäten)	Bohlender	HMO	Di	09.45-11.15	2
01012	Übungen zu Programmieren I (Kurs A)	Bohlender	HMO	Mo	11.30-13.00	2
01013	Praktikum zu Programmieren I an der Rechenanlage (Kurs A)	Bohlender,				5
		Assistenten				
01014	Programmieren I: Einstieg in die Informatik mit PASCAL (Kurs B) (Hörer aller Fakultäten)	Grüner	HMO	Di	09.45-11.15	2
01015	Übungen zu Programmieren I (Kurs B)	Grüner	HMO	Do	11.30-13.00	2
01016	Praktikum zu Programmieren I an der Rechenanlage (Kurs B)	Grüner,				5
		Assistenten				
01017	Programmieren I: Einstieg in die Informatik mit PASCAL-SC (Kurs C) (Hörer aller Fakultäten)	Kaucher	Hauptbau	Di	09.45-11.15	2
01018	Übungen zu Programmieren I (Kurs C)	Kaucher	NH	Mo	11.30-13.00	2
01019	Praktikum zu Programmieren I an der Rechenanlage (Kurs C)	Kaucher,				5
		Assistenten				

01020	Programmieren II (Blockvorlesung in der Woche vom 19.2.90 bis 24.2.90) siehe Aushang im Rechenzentrum)	Schönauer	Lehmann	siehe Aushang	2
01200	Höhere Mathematik I für Elektroingenieure und Physiker	Schneider M.	HS a.F.	Mo 09.45-11.15 Di,Do 08.00-09.30	6
01201	Übungen zu 01200	Schneider M.	HS a.F.	Fr 14.00-15.30	2
01203	Höhere Mathematik III für Elektroingenieure und Physiker	Müller-Rettkowski	HMO	Do 09.45-11.15	2
01204	Übungen zu 01203	Müller-Rettkowski	HMO	Fr 11.30-13.00	2
01205	Höhere Mathematik IV A für Elektroingenieure und Physiker	Knab	Hertz	Mo 15.45-17.15 Fr 09.45-11.15	4
01206	Mathematische Hilfsmittel für Ingenieure und Physiker	Gauß	NH NTI	Mo 14.00-15.30	2
01210	Höhere Mathematik I für Maschineningenieure und Gewerbe- lehrer der Fachrichtung Maschinenbau	Viesel	HMO	Di 11.30-13.00 Fr 09.45-11.15	4
01211	Übungen zu 01210	Viesel	HMO	Do 15.45-17.15	2
01215	Höhere Mathematik I für Chemieingenieure	Martensen	Nusselt Hertz	Di 11.30-13.00 Fr 09.45-11.15	4
01216	Übungen zu 01215	Martensen	Hertz	Do 15.45-17.15	2
01220	Höhere Mathematik III für Maschineningenieure, Chemie- ingenieure und Gewerbelehrer der Fachrichtung Maschinenbau	Stahl Wolfgang	HS a.F.	Di 11.30-13.00 Fr 09.45-11.15	4
01221	Übungen zu 01220	Stahl Wolfgang	HS a.F.	Do 15.45-17.15	2
01225	Darstellende Geometrie für Maschineningenieure	Grimm W.	HMU	Fr 15.45-16.30	1
01226	Übungen zu 01225	Grimm W.	HMU	Fr 16.30-17.15	1
01230	Höhere Mathematik I für Bau- und Vermessungsingenieure	Spreuer	HS 37	Di 11.30-13.00 Do,Fr 09.45-11.15	5 14-tg
01231	Übungen zu 01230	Spreuer	HS 37	Mi 09.45-11.15	2
01232	Höhere Mathematik III für Bau- und Vermessungsingenieure	Weigel	HS 37	Di 11.30-13.00 Do 15.45-17.15	3 14-tg
01233	Übungen zu 01232	Weigel	HS 37	Fr 08.00-09.30	2
01234	Darstellende Geometrie für Bauingenieure	Grimm W.	Gr. HS Bauing.	Mi 11.30-13.00	2
01235	Übungen zu 01234	Grimm W.	Gr. HS	Do 14.00-14.45	1
01237	Angewandte Mathematik im Wasserbau	Adams	HS 59 Bauing.	Di 10.30-12.00 Do 09.45-11.15	2 14-tg
01238	Übungen zu 01237	Adams	HS 59 Bauing.	Do 09.45-11.15	1 14-tg
01240	Geometrie I für Geodäten	Grimm W.	Jordan	Di 14.15-15.45 Do 08.00-09.30	4
01241	Übungen zu 01240	Grimm W.	Jordan	Fr 11.30-13.00	2
01244	Grundlagen der Wahrscheinlichkeits- theorie und Statistik für Informatiker	Kadelka	HMO	Mi 11.30-13.00	2
01245	Übungen zu 01244	Kadelka	HMU	Fr 14.45-15.30	1
01247	Einführung in die Algebra für Informatiker	Trinks	Hauptbau	Mo 11.30-13.00	2
01248	Übungen zu 01247	Trinks	Hauptbau	Di 11.30-13.00	1 14-tg
01251	Mathematik I (Analysis) für Chemiker	Uhl A.	Neue Chem.	Mo 14.00-15.30 Fr 09.45-11.15	4
01252	Übungen zu 01251	Uhl A.	AOC 101	Mi 09.45-11.15 Mi 14.00-15.30 Mi 16.00-17.30 Mi 11.30-13.00 Mi 16.00-17.30 Mi 09.45-11.15	2
01260	Mathematik I für Wirtschaftswissenschaftler	Krtscha	HS a.F.	Di 14.00-15.30 Mi 08.00-08.45 Do 11.30-13.00	5

01261	Übungen zu 01260	Krtscha	HS a.F.	Mi 14.00-15.30	2
01265	Mathematik III A für Wirtschaftswissenschaftler	Volkman	HMO HMU	Di 08.00-09.30 Mi 17.30-19.00	4
01266	Übungen zu 01265	Volkman	HS a.F.	Di 17.30-19.00	2
01280	Grundbegriffe der Mathematik für Gewerbelehrer I	Schober	S 13	Do 09.45-11.15	2
01281	Übungen zu 01280	Schober	S 13	Fr 11.30-13.00	2
Mechanik:					
01420	Einführung in die Mechanik I	Bürger	Hertz	Di 08.00-09.30	2
01421	Übungen zu 01420	Bürger, Langner R.		Mo,Mi 15.45-17.15	1 14-tg
01422	Ergänzungen zur Mechanik I	Bürger	S 13	Do 11.30-13.00	2
01425	Analytische Mechanik	Langner R.	S 13	Mo 14.00-15.30	2
01430	Mechanik für Geodäten	Lenz	Jordan	Do 14.00-15.30	2
01431	Übungen zu 01430	Lenz	Jordan	Do 15.45-16.30	1
01435	Kontinuumsmechanik I (für Bauing. der Vertiefungsrichtung V, Grundbau)	Lenz	HS 103 Bauing.	Mo 09.45-11.15	2
01436	Übungen zu 01435	Lenz	HS 103 Bauing.	Mo 11.30-12.15	1
01438	Matrizenmethoden für Bauingenieure	Fadle	HS 101	Di 14.00-15.30	2
01439	Methoden der Variationsrechnung in der Elastomechanik	Fadle	HS 101	Mo 14.00-15.30	2
01443	Differenzenverfahren für parabolische und elliptische Differentialgleichungen der Strömungsmechanik	Schönauer	S 12	Mi 11.30-13.00	2
01460	Seminar für Mechanik	Bürger	S 13	Mi 11.30-13.00	2

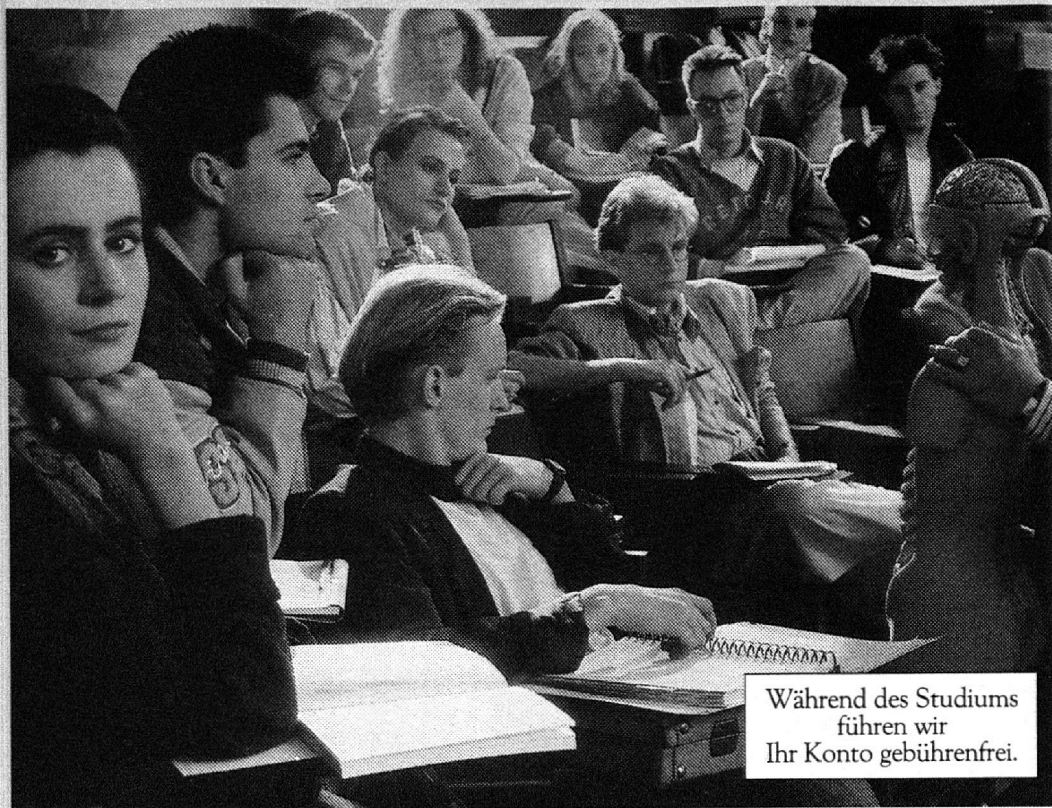

Badische Beamtenbank

 Herrenstraße 2-10 · 7500 Karlsruhe 1 · Telefon (07 21) 141-0
 mit über 60 Zweigstellen und Zweigniederlassungen

Das Herz vom Ganzen

Das Herz unserer vielen Bank-Dienstleistungen ist die laufende Kontoführung. Jeder Arbeitnehmer mit regelmäßigem Einkommen kann ein solches Konto bei uns eröffnen. Es ist nicht nur bequem, sondern vergleichsweise auch ausgesprochen preiswert. Informieren Sie sich!

Sie können mit uns rechnen



Während des Studiums
führen wir
Ihr Konto gebührenfrei.

WER GUT HÖREN WILL, BRAUCHT SCHEINE

Der Erfolg im Studium hängt von vielen verschiedenen Dingen ab: von der Begabung, vom Fleiß, vom Fach, das man sich gewünscht hat und in dem man seine Fähigkeiten am besten entfalten kann.

Und nicht zuletzt von dem Studienort, an dem man sich wohl fühlt.

Mit anderen Worten: Die inneren und die äußeren Bedingungen müssen stimmen.

Zu den äußeren Bedingungen gehören an vorderster Stelle die Finanzen. Die sind um so wichtiger, als sehr viele Studienanfänger mit dem

Eintritt in die Uni ihren Heimatort verlassen und sich in einer neuen, unbekannten Umgebung zurechtfinden müssen.

Da ist es gut, wenn man sein Konto bei einem Geldinstitut hat, das über die finanziellen Belange hinaus vielfältige Hilfen bietet, das jeden als vollwertigen Partner ernst nimmt und das einem auch schon mal über kritische Phasen hinweghilft.

Mit einem Wort: die Sparkasse.

wenn's um Geld geht – Sparkasse



Die Nummern der Räume beziehen sich auf das Physik-Hochhaus bzw. den Physik-Flachbau (F).

Kursartige Lehrveranstaltungen

02001	Physik I (Mechanik)	Citron	Gerthsen	Di,Do	10.15-11.45	4	
02002	Übungen zur Physik I	Jaki, m. Ass.		Mi	08.00-13.00	2	
02003	Arbeitsgemeinschaften zur Physik I	Jaki, m. Ass.		Fr	08.00-13.00	2	
02004	Mathematische Ergänzungen zur Physik I	Müllensiefen	Lehmann	Di	13.30-15.30	2	
	Kurs A: Di, Kurs B: Fr			Fr	09.45-11.15		
02005	Übungen zu 02004	Müllensiefen	Lehmann	Do	13.30-15.30	1	14-tg
	Kurs A/B						
02006	Mathematische Hilfsmittel des Physikers I	Müllensiefen	10/11	Mi	10.15-11.00	1	
02007	Übungen zu 02006	Müllensiefen	10/11	Mo	09.45-11.15	2	
02008	Praktikum I (3 Kurse)	Baumann, Engelhardt, Herrmann, Jüngst, Kluge, m. Ass.	Flachbau	Mo,Di	13.00-19.00	6	
	Vorbespr.: Mo, 16.10.89, 14.00 Gaede			Do	13.00-19.00		
02009	Physik III (Optik)	Birkholz	Gerthsen	Mo	09.45-11.15	2	
02010	Übungen zur Physik III	Fettig, m. Ass.		Di	08.00-09.30	2	
				Di	11.30-13.00		
02011	Theoretische Physik A (Mechanik)	von Baltz	HS 37	Di	09.45-11.15	3	
				Do	08.45-09.30		
02013	Übungen zur Theoretischen Physik A Beginn: 23.10.89	Schaefer, m. Ass.		Mo	08.00-09.30	2	
02014	Praktikum II	Baumann, Engelhardt, Herrmann, Jüngst, Kluge, m. Ass.	Flachbau	Mo	11.30-13.00		
	Vorbespr. mit Strahlenschutzbelehrung: Mo, 16.10.89, 15.15, Lehmann			Mi	13.00-19.00	6	
02015	Physik V (Thermodynamik)	Ruppel	Gerthsen	Di-Fr	12.15-13.00	4	
02016	Übungen zur Physik V	Geserich, m. Ass.		Do	08.00-09.30	2	
		Pilkuhn		Do	09.45-11.15		
02018	Theoretische Physik C (Quantenmechanik)	Pilkuhn	NTI	Mo	11.30-13.00	4	
				Mi	09.45-11.15		
02019	Übungen zur Theoretischen Physik C	N.N., m. Ass.		Di	14.00-15.30	2	
				Di	15.45-17.15		
02022	Physik VII (Festkörperphysik)	von Löhneysen	Hertz	Di,Do	11.30-13.00	4	
02023	Übungen zur Physik VII	Wosnitza, m. Ass.		Mi	14.00-15.30	2	
		Schmid A.		Mi	15.45-17.15		
02024	Theoretische Physik E (Statistische Physik und Festkörperphysik)	Schmid A.	Lehmann	Mi,Fr	11.30-13.00	4	
02025	Übungen zu 02024	Ass.		Do	14.00-15.30	2	
				Do	15.45-17.15		
02026	Praktikum III	Appel, Köhnlein, Schmidt F.K., Würfel, m. Ass.	Flachbau	Mo	09.00-17.00	8	
	Vorbespr.: Mo, 16.10.89, 14.00, Lehmann						
02027	Hauptseminar: Halbleiterphysik	Birkholz	6/1	Di	14.00-15.30	2	
02028	Hauptseminar: Ausgewählte Kapitel aus der Atomphysik	Boschitz	11/12	Di	14.00-15.30	2	
02030	Hauptseminar: Ausgewählte Themen aus der Maxwell-Theorie	Falk	9/1	Di	15.45-17.15	2	
02031	Hauptseminar: Theoretische Kernphysik	Jahn	Kl. HS A	Mi	15.00-16.30	2	
02032	Hauptseminar: Physik der Atome und Moleküle	Kahle	3/1	Di	15.45-17.15	2	
02033	Hauptseminar: Atomphysik	Kluge	11/12	Do	14.00-15.30	2	
02034	Hauptseminar: Holographie	Stöbel	6/1	Do	14.00-15.30	2	
02035	Hauptseminar: Kosmologie	Ullrich H.	11/12	Do	15.45-17.15	2	

02036	Hauptseminar: Transporttheorie	Wölflie, Ziegler	10/1	Di	14.00-15.30	2
02037	Hauptseminar: Nukleare Astrophysik	Zeitnitz	11/12	Mi	15.45-17.15	2
02038	Einführung in die selbständige wissenschaftliche Arbeit	Die Dozenten der Physik		nach Vereinbarung		18
02039	Betreuung wissenschaftlicher Arbeiten	Die Dozenten der Physik		nach Vereinbarung		

Vorlesungen

02101	Transmissions-Elektronenmikroskopie und Elektronenbeugung (EM I)	Albert	KI. HS A	Mi	09.45-11.15	2
02102	Praktische Übungen zu 02101	Albert, m. Ass.		nach Vereinbarung		1
02103	Nukleare Festkörperphysik I	Appel	KI. HS A	Di	09.45-11.15	2
02104	Geschichte der Physik A	Barth G.	Lehmann	Do	11.30-12.15	1
02107	Einführung in die Plasmaphysik	Borje	KI. HS B	Do	15.45-17.15	2
02108	Einführung in die Elementarteilchentheorie II (elektroschwache Wechselwirkung)	Decker Roger	KI. HS B	Do	14.00-15.30	2
02109	Quantenmechanik und Thermodynamik als begrifflich verwandte Theorien	Falk	KI. HS B	Mi	09.45-11.15	2
02110	Festkörperspektroskopie	Fink	KI. HS B	Do	08.00-09.30	2
02111	Einführung in die Physik des Quarks (I): Elementarteilchen und das statische Quarkmodell	Fries	KI. HS B	Mi	14.00-15.30	2
02112	Gruppentheoretische Methoden in der Physik (II)	Genz	KI. HS B	Di	14.00-15.30	2
02113	Übungen zu 02112	Genz		nach Vereinbarung		2
02114	Einführung in die Elektronik	Haase, Jüngst, Weddigen	Lehmann	Mi,Fr	08.00-09.30	3
02115	Praktische Übungen zu 02114	Haase, Jüngst, Weddigen	F1/16	Mi	14.30-17.00	3
02116	Didaktik der Physik, II	Herrmann	KI. HS B	Mi	11.30-13.00	2
02117	Physik der Atomkerne, Kernmaterie	Jahn	KI. HS A	Mi	16.45-18.15	2
02118	Fehlerrechnung und Statistik	Jüngst	KI. HS A	Mi	11.30-12.15	1
02119	Lichtstreuung	Kalbfleisch	KI. HS B	Mi	15.45-17.15	1
02120	Magnetismus	Kasten	KI. HS B	Mi	08.00-09.30	2
02121	Spezielle Relativitätstheorie	Klose	KI. HS B	Di	08.00-09.30	2
02122	Elementarteilchenphysik A: Beschleuniger und Detektoren	Koch H.	KI. HS A	Fr	09.45-11.15	2
02123	Elementarteilchenphysik C: Elektroschwache Wechselwirkung	Müller Heinz	KI. HS A	Fr	08.00-09.30	2
02124	Kristallzüchtung und -charakterisierung	Müller-Vogt	KI. HS B	Di	11.30-13.00	2
02125	Supraleitung	Rietschel	KI. HS A	Mo	09.00-10.30	2
02126	Einführung in die Physik eindimensionaler Metalle	Roth S.	KI. HS B	Fr	14.00-14.45	1
02127	Numerische Modellierung von Vielteilchensystemen	Schmidt W.	KI. HS A	Di	15.45-17.15	2
02128	Statistische Methoden der Datenanalyse	Schubert K.R.	KI. HS A	Do	09.45-11.15	2
02129	Einführung in die Laborautomation	Staudenmaier	KI. HS A	Mi	08.45-09.30	1
02130	Halbleitertechnik	Stöbel	Lehmann	Di	09.45-11.15	3
				Do	10.30-11.15	
02131	Feldtheorie	Wess	KI. HS B	Fr	09.45-11.15	2
02132	Festkörpertheorie	Wölflie	KI. HS B	Di,Do	09.45-11.15	4

Seminare, Praktika, Kolloquien

02202	Seminar über Arbeiten am Laboratorium für Elektronenmikroskopie	Albert		nach Vereinbarung		2
02204	Gruppenseminar	von Baltz		nach Vereinbarung		2
02205	Festkörpertheorie	von Baltz, Schmid A., Wölflie		nach Vereinbarung		2

02206	Seminar über Fragen der Festkörperphysik	Baumann, Compans		nach Vereinbarung		2
02209	Institutsseminar	Baumann, Hasse, Kahle, von Löhneysen	3/1	Mo	17.30-19.00	1 14-tg
02210	Gemeinsames Seminar KfK/Uni über Festkörperphysik	Baumann, Wühl	3/1	Mo	17.30-19.00	1 14-tg
02211	Seminar über laufende Arbeiten	Birkholz		nach Vereinbarung		2
02212	Institutsseminar	Birkholz, Ruppel, Stöbel	6/1	Fr	15.30-17.00	1 14-tg
02213	Seminar über laufende Arbeiten	Falk, Herrmann	9/1	Fr	15.15-16.45	2
02214	Hadronreaktionen im Quarkmodell	Genz		nach Vereinbarung		2
02215	Seminar über laufende Arbeiten	Hasse		nach Vereinbarung		2
02217	Computer-Theoretikum I	Höhler,		siehe Aushang		3
	Vorbespr.: Mi, 18.10.89, 16.15 Lehmann	Staudenmaier				
02218	Computer-Theoretikum II	Höhler,		siehe Aushang		3
	Vorbespr.: Mi, 18.10.89, 16.15 Lehmann	Staudenmaier				
02219	Seminar über laufende Arbeiten	Kahle, Kasten		nach Vereinbarung		2
02220	Mathematische Methoden der Physik	Klaiber		nach Vereinbarung		2
02221	Übungen zu 02220	Klaiber		nach Vereinbarung		2
02222	Eichtheorien	Lang W.		nach Vereinbarung		2
02223	Seminar über Fragen der Festkörperphysik	von Löhneysen		nach Vereinbarung		2
02224	Kurs: Kristallzüchtung	Müller-Vogt, m. Ass.		nach Vereinbarung		2
02225	Anwendungen der QED	Pilkun		nach Vereinbarung		2
02227	Seminar über laufende Arbeiten	Ruppel, Würfel		nach Vereinbarung		2
02228	Gruppenseminar	Schubert K.R.		nach Vereinbarung		2
02229	Rechnergestütztes Laborpraktikum	Staudenmaier, Rieger B.	FE 9	Mi	14.00-17.30	4
02230	Praktikum über Anwendungen der Mikrorechner I	Jutzi, Lipp H.M., Rembold,		siehe Aushang		4
	Vorbespr.: Mi, 18.10.89, 15.30 Lehmann	Schweizer G., Staudenmaier				
	Anmeldeliste ab 2.10.89 im Physik-hochhaus EG					
02231	Forschungssseminar	Wess, Lang W.		nach Vereinbarung		3
02232	Differentialgeometrie	Wess,		nach Vereinbarung		2
		Schlichenmaier				
02233	Seminar über laufende Arbeiten	Wühl		nach Vereinbarung		2
02234	Seminar über laufende Arbeiten	Zeitnitz		nach Vereinbarung		2
02235	Institutsseminar	Die Dozenten der Experimentellen Kernphysik		nach Vereinbarung		2
02236	Mittelenergiephysik	Die Dozenten der Mittelenergiephysik	11/12	Fr	15.15-16.45	1 14-tg
02237	Kolloquium über Theoretische Physik	Die Dozenten der Theoretischen Physik	3/1	Do	17.30-19.00	2
02238	Physikalisches Kolloquium	Die Dozenten der Physik	Lehmann	Fr	17.15-18.45	2

Lehrveranstaltungen für andere Fachrichtungen

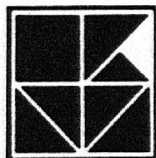
02301	Experimentalphysik A für Chemiker, Bio- und Geowissenschaftler, Wirtschaftswissenschaftler	Hasse	Gerthsen	Di,Do	08.00-09.30	4
02303	Übungen zu 02301	Fortmann	Gerthsen	Mo	11.30-13.00	2
	Beginn: 23.10.89					
02304	Experimentalphysik A für Maschinenbauer und Chemieingenieure	Wühl	Gerthsen	Mi,Fr	08.00-09.30	4
02306	Übungen zu 02304	Küpfer	Gerthsen	Mo	15.45-17.15	2
	Beginn: 23.10.89					

02307	Experimentalphysik A für Elektrotechniker	Kahle	Gerthsen	Mi,Fr	10.15-11.45	4
02308	Übungen zu 02307 Beginn: 23.10.89	Köhnlein, m. Ass.	Kl. HS A Kl. HS B Lehmann	Mo Mo Mo Mo Mo	14.00-15.30 15.45-17.15 14.00-15.30 15.45-17.15 14.00-15.30 15.45-17.15	2
02309	Übungen zur Experimentalphysik A für Gewerbelehrer Vorbespr.: Mi, 18.10.89, 12.30 Kl. HS A	Schwee			nach Vereinbarung	2
02310	Arbeitsgemeinschaften zur Experimentalphysik A für Gewerbelehrer	Schwee			nach Vereinbarung	2
02311	Proseminar für Gewerbelehrer Vorbespr.: Mi, 18.10.89, 12.30, Kl. HS A	Engelhardt			nach Vereinbarung	2
02312	Physik für Gewerbelehrer Vorbespr.: Mi, 18.10.89, 12.30, Kl. HS A	Engelhardt			nach Vereinbarung	2
02313	Übungen zu 02312	Schwee			nach Vereinbarung	1
02314	Physik II für Informatiker und Vermessungsingenieure	Boschitz	Lehmann	Di	08.00-09.30	3
02315	Übungen zu 02314	Küpfer	Lehmann	Do	08.00-09.30	1
02316	Physikalisches Praktikum I für Gewerbelehrer Vorbespr.: Mo, 16.10.89, 14.00, Gaede	Engelhardt, Jüngst, m. Ass.	Flachbau	Mo,Di	13.00-19.00	6
02317	Physikalisches Praktikum II für Gewerbelehrer Vorbespr. mit Strahlenschutzbelehrung Mo, 16.10.89, 15.15, Lehmann	Engelhardt, Jüngst, m. Ass.	Flachbau	Mi	13.00-19.00	6
02318	Physikalisches Anfängerpraktikum für Chemiker, Bio- und Geowissenschaftler Vorbespr.: Mo, 16.10.89, 17.00, Gaede	Fortmann, Koch H., m. Ass.	Flachbau	Do	13.00-19.00	6
02319	Physikalisches Anfängerpraktikum für Bauingenieure (2 Kurse) Vorbespr.: Mo, 16.10.89, 15.30 Gaede	Fortmann, Zeitnitz, m. Ass.	Flachbau	Di	13.30-16.30	3
02320	Physikalisches Anfängerpraktikum für Vermessungsingenieure Vorbespr.: Mo, 16.10.89, 14.00, Kl. HS B	Fortmann, Müller Heinz, m. Ass.	Flachbau	Mi	13.30-16.30	3
02321	Physikalisches Anfängerpraktikum für Verfahrenstechniker Beginn: 25.10.89	Fortmann, Ullrich H., m. Ass.	Flachbau	Mi	13.30-16.30	3
02322	Physikalisches Anfängerpraktikum für Chemieingenieure (2 Kurse) Vorbespr.: Mo, 16.10.89, 16.15, Gaede	Fortmann, Schubert K.R., m. Ass.	Flachbau	Mi	13.30-16.30 16.30-19.30	3
02323	Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum für Ingenieure Vorbespr.: Mo, 16.10.89, 15.15, Lehmann	Baumann, Engelhardt, Herrmann, Jüngst, Kluge, m. Ass.	Flachbau	Mi	13.00-19.00	8
Meteorologie						
03001	Allgemeine Meteorologie	Fiedler	13/2	Mo	11.30-12.15	3
03002	Übungen zu 03001	Fiedler, Kalthoff	13/2	Mi	11.30-13.00	1
03003	Meteorologische Meßmethoden	Höschele	13/2	Mo	09.45-11.15	2
03004	Klimatologie II (Bioklimatologie)	Höschele			nach Vereinbarung	1
03005	Übungen zu 03004	Höschele, Zimmermann H.			nach Vereinbarung	1
03006	Theoretische Meteorologie (Thermodynamik)	Beheng			nach Vereinbarung	3
03007	Übungen zu 03006	Beheng, Emeis			nach Vereinbarung	2

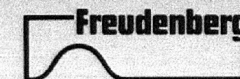
03008	Theoretische Meteorologie (Dynamik II)	Walk			nach Vereinbarung	3
03009	Übungen zu 03008	Walk, Adrian			nach Vereinbarung	2
03010	Synoptische Meteorologie I	Kurz	13/2	Fr	09.45-11.15	2
				Fr	11.30-13.00	14-tg
03011	Übungen zu 03010	Kurz, Corsmeier	13/2	Fr	09.45-11.15	2
				Fr	11.30-13.00	14-tg
03013	Atmosphärische Strahlung I	Fischer H.			nach Vereinbarung	2
03014	Physik der mittleren und oberen Atmosphäre I	Fischer H.			nach Vereinbarung	1
03015	Mikrometeorologie	Walk			nach Vereinbarung	2
03016	Meteorologisches Praktikum II	Fiedler, Höschele, N.N.			nach Vereinbarung	5
03017	Übungen an der Wetterkarte	Kurz, Walk	13/21	Mi,Fr	13.30	1
03018	Seminar über ausgewählte Themen der Meteorologie	Die Dozenten der Meteorologie	13/2	Di	16.15-17.45	1
03019	Seminar über aktuelle Forschungsthemen	Die Dozenten der Meteorologie		Di	16.45-17.45	1
03020	Einführung in die selbständige wissenschaftliche Arbeit	Die Dozenten der Meteorologie			nach Vereinbarung	18
03021	Betreuung wissenschaftlicher Arbeiten	Die Dozenten der Meteorologie			nach Vereinbarung	
Geophysik						
04001	Strahlenseismik II	Hubral			nach Vereinbarung	2
04002	Übungen zu 04001	Hubral			nach Vereinbarung	2
04003	Mathematische Grundlagen der Wellentheorie	Hubral			nach Vereinbarung	3
04004	Grundzüge der Geophysik	Wilhelm			nach Vereinbarung	2
04005	Erdmagnetismus	Wilhelm			nach Vereinbarung	3
04006	Übungen zu 04005	Wilhelm			nach Vereinbarung	1
04007	Eigenschwingungen der Erde	Wilhelm			nach Vereinbarung	2
04008	Angewandte Geophysik I	Fuchs K., Mechie			nach Vereinbarung	3
04009	Gravimetrie	Wenzel H.G.			siehe Aushang	1
04011	Übungen zu 04010	Strecker			siehe Aushang	1
04012	Geophysikalisches Laborpraktikum	Fuchs K., Hubral, Wilhelm, m. Ass.			nach Vereinbarung	2
04013	Seminar über aktuelle Forschungsthemen	Fuchs K., Hubral, Wilhelm, m. Ass.			nach Vereinbarung	2
04014	Geophysikalisches Seminar	Fuchs K., Hubral, Wilhelm			nach Vereinbarung	2
04015	Einführung in die selbständige wissenschaftliche Arbeit	Die Dozenten der Geophysik			nach Vereinbarung	18
04016	Betreuung wissenschaftlicher Arbeiten	Die Dozenten der Geophysik			nach Vereinbarung	
04017	Geowissenschaftliches Kolloquium	Die Dozenten der Geowissenschaften	HS III	Di	17.15-18.45	2
09001	Allgemeine Geologie für Geologen, Verm.Ing., Geographen und Naturwissenschaftler	Stellrecht	HS III	Mo	15.15-16.45	2
Kristallographie						
Die Termine der Lehrveranstaltungen werden in einer Vorbesprechung am 18.10.89, 12.15 Uhr, Raum 526 Neubau Anorg. Chemie (Geb.Nr. 30.45) festgelegt.						
02401	Einführung in die Kristallographie	Wondratschek			nach Vereinbarung	3
02402	Übungen zu 02401	Wondratschek, Klee, m. Ass.			nach Vereinbarung	2

02403	Kurs: Kristallographische Rechenmethoden (mit Übungen am Computer)	Schumacher, Klee	nach Vereinbarung	2
02404	Universal-Drehtischmethoden (Kurs Kristalloptik IV)	Altherr, Wondratschek	T2 R 513 nach Vereinbarung	2
02406	Hauptseminar: Röntgen-Beugungsmethoden mit Anwendungen in den Materialwissenschaften	Kuhs, Wondratschek	nach Vereinbarung	2
02407	Seminar zur Kristallographisch-technischen Exkursion	Sänger A., Wondratschek	nach Vereinbarung	2
02408	Seminar über wissenschaftliche Arbeiten am Institut	Die Dozenten der Kristallographie	nach Vereinbarung	2
02409	Einführung in die selbständige wissenschaftliche Arbeit	Die Dozenten der Kristallographie	nach Vereinbarung	18
02410	Betreuung wissenschaftlicher Arbeiten	Klee, Wondratschek	nach Vereinbarung	

**BUCH
FÜR DIE BIRNE**



Kellner + Moessner
Universitäts-Buchhandlung
7500 Karlsruhe 1
Kaiserstraße 18
(Am Berliner Platz)



Zukunft

Wir suchen Hochschul-/Fachhochschul- Absolventen/-innen

die aus einem technischen oder wirtschaftlich orientierten Studium kommen und gerade vor der Wahl ihres nächsten Schrittes stehen: dem Schritt in die berufliche Zukunft.

Das Umfeld für den ersten Schritt

Mit über 23.500 Mitarbeitern in 60 Fertigungsbetrieben, 70 Vertriebsgesellschaften und mit ca. 3,5 Mrd. DM Umsatz sind wir weltweit aktiv. Wir arbeiten forschungsintensiv und zählen international zu den Marktführern. Unsere Produkte sind überwiegend Komponenten für viele industrielle Bereiche. Bei uns finden Sie sowohl die Faszination zukunftsorientierter Technik als auch die menschliche Atmosphäre des Familienunternehmens.

Zeigen Sie Ihr Können

Bei uns können Sie Ihr Wissen optimal einsetzen und vielfältige Aufgaben kennenlernen. Wir besprechen mit Ihnen Ihre berufliche Zukunft, damit Sie Ihren Kenntnissen, Fähigkeiten und Neigungen entsprechend tätig werden. In Forschung, Produktion, Beratung, Vertrieb und Administration gibt es eine Fülle interessanter Aufgaben.

Das bieten wir Ihnen

Sie können attraktive Bezüge und interessante Sozialleistungen erwarten. Weinheim liegt verkehrsgünstig am Rande des Odenwaldes, nahe bei Heidelberg und Mannheim. Weinheim hat hohen Freizeitwert, alle Schulen und ein breites kulturelles Angebot.

Werden Sie jetzt für Ihre Zukunft aktiv

Fordern Sie weitere Informationen über Ihre beruflichen Chancen bei Freudenberg an. Schreiben Sie uns: Carl Freudenberg, Personalabteilung Angestellte, Postfach 10 03 63, 6940 Weinheim.



Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung

Die größte technische Oberbehörde der Bundesrepublik Deutschland

Wir versorgen die Streitkräfte mit modernstem Wehrmaterial.

Wir stellen
regelmäßig ein:

Diplom-Ingenieure/innen

Im höheren technischen Dienst mit maximal 31 Lebensjahren.
Im gehobenen technischen Dienst mit maximal 34 Lebensjahren.

- Fachrichtungen:
- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| — Elektronik | — Schiffbau |
| — Nachrichtentechnik | — Schiffsmaschinenbau |
| — Luft- u. Raumfahrttechnik | — Flugzeugbau |
| — Maschinenbau | — Flugtriebwerksbau |
| — Kraftfahrwesen | — Feinwerktechnik/Optronik |

Aufgaben: Sie konzipieren, entwickeln, erproben und managen bei uns modernste Technologie aus allen Ingenieurdisziplinen.
(über 3000 Diplom-Ingenieure).

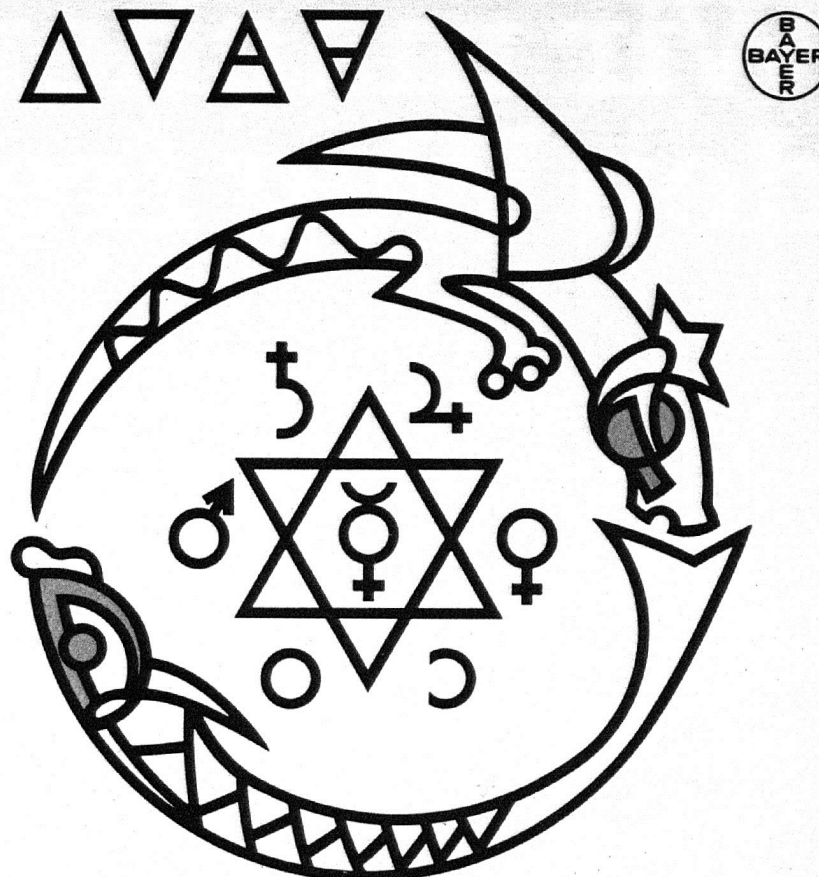
Wir bieten: Ein außerordentlich breites Betätigungsfeld bei Dienststellen im gesamten Bundesgebiet sowie im Ausland. Führungspositionen besetzen wir grundsätzlich nur mit eigenen Nachwuchskräften.
Frauen haben die gleichen Chancen.

Einstellungstermine: Unsere Trainee-Programme beginnen jeweils am 2. Mai und 2. November.

Information: Wenn Sie interessiert sind, erhalten Sie von Herrn Heep,
Tel.: 0261/400 3624, nähere Informationen.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte an das

Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung
Konrad-Adenauer-Ufer 2 - 6 · 5400 Koblenz



Wissenschaft mit 7 Siegeln?

Im Mittelalter suchten die Alchimisten nach dem „Stein der Weisen“. Er sollte ihnen helfen, Gold herzustellen. Bei ihrer Suche umgaben sie sich mit einer geheimnisvollen Aura. Die Öffentlichkeit des Mittelalters nahm immer nur dann von ihnen Kenntnis, wenn es zu Zwischenfällen kam – Nebelschwaden, Schwefelgeruch und „gar grausliche“ Explosionen wurden überliefert.

Moderne Chemie hingegen produziert mit Techniken und Verfahren, die höchstmögliche Sicherheit garantieren. Bayer hat seinen Beitrag dazu geleistet. Als Teil unserer pluralistischen Industriegesellschaft ist Bayer offen gegenüber konstruktiver Kritik von außen und aufgeschlossen gegenüber Verbesserungsvorschlägen aus den eigenen Reihen.

Ohne moderne Chemie ist unsere heutige Welt nicht mehr vorstellbar. Kreative Arbeit ist gefordert. Unsere Aufgabe ist, jedes Risiko so gering wie möglich zu halten – und die Umwelt durch den Einsatz zukunftsweisender Verfahren zu schonen.

Bayer

Wir machen den Weg frei

Thema: Girokonto

Bei uns ist Ihr Guthaben an
Freizeit groß: Unser Girokonto
nämlich arbeitet bei allen
Geldgeschäften – von der
Lastschrift bis zur Eurocard
– selbständig, schnell und
zuverlässig.



Volksbanken Raiffeisenbanken

Mehr als Geld und Zinsen

3885

05000 Allgemeines Chemisches Kolloquium

Die Dozenten der
Fakultät f. Chemie

Neue Chem. Do 17.15-19.00 2

Anorganische und Analytische Chemie

05001 Grundzüge der Experimentalchemie
(für Studierende der Naturwiss.)

Fenske Neue Chem. Di-Fr 12.00-12.45 4

05002 Seminar zur Vorlesung 05001
in Gruppen

Bensmann, Flick, nach Vereinbarung 2

05003 Anorganische Chemie II
(Für Studierende der Chemie und des
Lehramts Chemie, 5. und 6. Semester)

Neue Chem. Mo,Di 08.15-09.00 4
Do,Fr 08.15-09.00

05004 Analytische Chemie I

Krogmann AOC 101 Mo,Fr 08.45-09.30 2

05005 Analytische Chemie II

Krogmann AOC 101 Do 11.30-12.15 1

05006 Grundzüge der Experimentalchemie
(für Studierende des Chemieingenieur-
wesens)

Kummer D. Neue Chem. Di-Do 10.35-11.20 3

05007 Seminar zur Vorlesung 05006

Sattler HS IV Do 11.30-13.00 2

05008 Grundlagen der Chemie orientiert
an großtechnischen Prozessen
(für Studierende des Maschinenbaus)

Neue Chem. Di-Do 09.40-10.25 3

05009 Molekülchemie des Siliciums

Tacke AOC 101 Di 09.45-11.15 2

05010 Aktuelle Kapitel aus der
Komplexchemie

Krogmann AOC 101 Di 11.30-12.15 1

05011 Organometallchemie, Teil 1:
Herstellung und Aufbau von Organo-
metallverbindungen

Klüfers nach Vereinbarung 2

05012 Theorie und Praxis der Atomspektro-
skopie (Absorptions-, ICP-Emissions-
und Fluoreszenz - Spektralanalyse)
(Blockveranstaltung am Sem.-Ende)

Lücke nach Vereinbarung 2

05013 Schulpraktikum und Seminar
(für Studierende des Lehramts Chemie)

Böttinger nach Vereinbarung 2

05014 Durchführung von Schulversuchen
(Demonstrationskurs für Studierende
des Lehramts)

Bärnighausen, nach Vereinbarung 2
Fenske, Beck J.,
Sattler

05015 Einführung in das
Anorganisch-chemische Praktikum
für das 1. Studiensemester
(2 Nachmittage)

Bärnighausen, 8
Fenske,
Bensmann, Flick,
Assistenten

05016 Seminar zu 05015

Bensmann, Flick, 2
Assistenten

05017 Anorganisch-chemisches Praktikum
für Chemiker, Teil I

Bärnighausen, 24
Fenske, Matern,
Schwarz,
Assistenten

05018 Seminar zu 05017

Matern, 2
Breining

05019 Anorganisch-chemisches Praktikum
für Chemiker, Teil II

Krogmann, 24
Goesmann,
Assistenten

05020 Seminar zu 05019

Goesmann, 2
Antony

05021 Anorganisch-chemisches Praktikum
für Fortgeschrittene

Bärnighausen, siehe Aushang 12
Fenske,
Krogmann,
Beck J., Henke,
Sattler,
Assistenten

05022	Seminar zu 05021	Beck J., Henke, Sattler				2
05023	Vertiefungsstudium Anorganische Chemie (Studienplan 7.Sem)	Die Dozenten der Anorganischen Chemie	siehe Aushang			24
05024	Seminar zu 05023	Sattler	nach Vereinbarung			2
05025	Einführung in das Anorganisch-chemische Praktikum für Biologen (Diplom) und Geoökologen (Diplom)	Bärnighausen, Fenske, Bensmann, Assistenten	in der vorlesungsfreien Zeit			8
05026	Seminar zu 05025	Bensmann, Kirschner, Selle	in der vorlesungsfreien Zeit			2
05027	Anorganisch-chemisches Praktikum für Mineralogen, Teil I	Bärnighausen, Fenske, Matern, Schwarz, Assistenten				12
05028	Seminar zu 05027	Matern, Breining				2
05029	Anorganisch-chemisches Praktikum für Mineralogen, Teil II	Krogmann, Goesmann, Assistenten				12
05030	Seminar zu 05029	Goesmann, Antony				1
05031	Chemische Praktikum für Studierende der Physik	Kummer D., Assistenten	in der vorlesungsfreien Zeit			6
05032	Einführung in das chemische Praktikum für Studierende der Physik	Kummer D.	in der vorlesungsfreien Zeit			4
05033	Chemisches Praktikum für Studierende des Chemieingenieurwesens	Sattler, Assistenten	in der vorlesungsfreien Zeit			5
05034	Einführung in das chemische Praktikum für Studierende des Chemieingenieurwesens	Sattler	in der vorlesungsfreien Zeit			4
05035	Anorganisch-chemisches Kolloquium	Die Dozenten der Anorganischen Chemie	AOC 101	Di	17.15-18.45	2
05036	Seminar für Mitarbeiter (Diplomanden und Doktoranden): Strukturuntersuchungen mit Beugungsmethoden	Bärnighausen	Raum 526	Do	15.00-16.30	2
05037	Seminar für Mitarbeiter (Diplomanden und Doktoranden): Spektroskopische Methoden	Fenske	Raum 526	Fr	10.00-11.30	2
05038	Seminar für Mitarbeiter (Diplomanden und Doktoranden): Komplexchemie	Krogmann	Raum 425	Fr	08.30-10.00	2
05039	Seminar für Mitarbeiter (Diplomanden und Doktoranden): Ausgewählte Kapitel der Molekülchemie	Kummer D.				2
05040	Seminar für Mitarbeiter (Diplomanden und Doktoranden): Carbonylkomplexe	Klüfers	Raum 124	Mi	15.00-16.30	2
05041	Seminar für Mitarbeiter (Diplomanden und Doktoranden): Organosilicium- und Organogermanium-Chemie	Tacke	Raum 301	Mi	09.00-10.30	2
05042	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	Die Dozenten der Anorganischen Chemie				

Organische Chemie und Biochemie

05101	Grundzüge der Organischen Chemie (auch für Biologen und Lehramtskand.)	Boland	HS IV	Di, Mi	08.15-09.00	3
05102	Organische Chemie II	Schröder G.	HS IV	Mo, Do	08.15-09.00	2
05103	Organische Chemie III	Volz	HS IV	Mo, Mi	09.15-10.00	2
05104	Biochemie I	Retey	HS IV	Fr	09.15-11.00	2
05105	Asymmetrische Synthese	Boland	HS IV	Di	11.15-13.00	1
05106	Toxikologie für Chemiker	Gelbke		siehe Aushang		2
05107	Spezielle Kapitel aus der Heterocyclenchemie	König	HS I	Fr	15.15-16.45	2
05108	Organisch-Chemisches Kolloquium	N.N., Retey, Schröder G., Boland, Volz	HS IV	Mo	11.15-13.00	1
05109	Organisch-Chemisches Grundprakt. Kurs A	N.N., Schröder G., Boland, Volz, m. Ass.				12
05110	Seminar zu 05109	N.N., Schröder G., Boland, Volz, m. Ass.	HS IV	Mo	13.15-14.00	1
05111	Tutorenkurs zu 05110	Assistenten				4
05112	Organisch-Chemisches Grundprakt. Kurs B (zur Hälfte in vorlesungsfreier Zeit)	N.N., Schröder G., Boland, Volz, m. Ass.				24
05113	Seminar zu 05112	N.N., Schröder G., Boland, Volz, m. Ass.	HS IV	Di-Do	13.15-14.45	6
05114	Organisch-Chemisches Praktikum für Fortgeschrittene Kurs C	N.N., Schröder G., Boland, Volz, m. Ass.		in der vorlesungsfreien Zeit		12
05115	Seminar zu 05114	N.N., Schröder G., Boland, Volz, m. Ass.	HS III	Mi	16.45-18.00	2
05116	Vertiefungspraktikum in Org. Chemie 12-24 Std.	N.N., Schröder G., Boland, Volz, m. Ass.				24
05117	Seminar zu 05116	N.N., Schröder G., Boland, Volz, m. Ass.				3
05118	Vertiefungspraktikum in Biochemie 12-24 Std.	Retey, m. Ass.				12
05119	Seminar zu 05118	Retey, m. Ass.				2
05120	Einführung in die spektroskopischen Methoden, 14-täg. Kurs (auch als Teil von Kurs B)	N.N., Retey, Schröder G., Boland, Volz, m. Ass.		in der vorlesungsfreien Zeit		
05121	Chromatographische Trennungsv erfahren Einwöchiger Kurs	Retey, m. Ass.		in der vorlesungsfreien Zeit		
05122	Seminar für Mitarbeiter (Diplomanden und Doktoranden):	Boland				2
05123	Seminar für Mitarbeiter (Diplomanden und Doktoranden): Neuere Arbeiten aus der Org. Chemie	N.N.	HS IV	Mi	17.00-18.00	2

05124	Seminar für Mitarbeiter (Diplomanden und Doktoranden)	Retey		2
05125	Seminar für Mitarbeiter (Diplomanden und Doktoranden): Reaktionsmechanismen und Synthesen in der Organischen Chemie	Schröder G.		2
05126	Seminar für Mitarbeiter (Diplomanden und Doktoranden): Anwendung der MO-Theorie, Reaktions- mechanismen und neuere Arbeiten aus der Literatur	Volz		2
05127	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	Die Dozenten der Organ. Chemie und Biochemie		
05128	Spezialvorlesung	N.N.	s. bes. Anschlag	2

Physikalische Chemie und Elektrochemie

05201	Physikalische Chemie für Erstsemester	Schindewolf	HS IV	Di,Do	10.15-11.00	2
05202	Übungen zu Vorlesung 05201	Schindewolf, m. Ass.	Neue Chem.	Mi	08.00-09.30	2
05203	Einführung in die Physikalische Chemie I	Freyland	HS III	Mo	11.30-13.00	4
05204	Übungen zu Vorlesung 05203	Freyland, m. Ass.	HS IV	Mi	10.15-12.00	
			HS III	Mi	14.00-15.30	2
05205	Diffusion	Hertz	HS I	Mo,Do	08.45-09.30	2
05206	Übungen zu 05205	Hertz, m. Ass.	HS I	Mo	14.00-14.45	1
05207	Methoden der Quantenchemie	Ahlrichs	HS I	Do	10.15-12.00	2
05208	Übungen zu Vorlesung 05207	Ahlrichs, m. Ass.	HS I	Do	12.15-13.00	1
05209	Physikalische Chemie für Chemie- ingenieure	Tödheide	HS III	Mi	12.15-13.45	2
05210	Übungen zu Vorlesung 05209	Tödheide	HS IV	Fr	14.15-16.00	2
05211	Einführung in die statistische Thermodynamik	Weingärtner	HS I	Mi	09.45-11.15	2
05212	Übungen zu Vorlesung 05211	Weingärtner, m. Ass.	HS I	Mi	14.00-14.45	1
05213	Chemische Thermodynamik	Lorenz	HS I	Fr	09.15-11.00	2
05214	Übungen zu Vorlesung 05213	Lorenz, m. Ass.	HS I	Do	15.15-16.00	1
05215	Einführung in die magnetische Kernresonanzspektroskopie	Holz	HS I	Fr	11.15-13.00	2
05216	Technische Elektrochemie	Jüttner	HS I	Di	09.15-10.00	1
05217	Übungen zu Vorlesung 05216	Jüttner, m. Ass.	HS I	Mi	15.00-15.45	1
05218	Molekülspektroskopie	Krebs	HS I	Di	10.15-12.00	2
05219	Übungen zu 05218	Krebs, m. Ass.	HS I	Do	14.00-14.45	1
05220	Physikalisch-Chemisches Praktikum für Anfänger	Die Dozenten des Instituts für Physikal. Chemie			s. bes. Anschlag	12
05221	Seminar zum Praktikum 05220	Die Dozenten des Instituts für Physikal. Chemie			s. bes. Anschlag	2
05222	Physikalisch-Chemisches Praktikum für Fortgeschrittene	Die Dozenten des Instituts für Physikal. Chemie			s. bes. Anschlag	12
05223	Seminar zum Praktikum 05222	Die Dozenten des Instituts für Physikal. Chemie			s. bes. Anschlag	2
05224	Physikalisch-Chem. Vertiefungs- praktikum	Die Dozenten des Instituts für Physikal. Chemie			s. bes. Anschlag	24

05225	Seminar zum Praktikum 05224	Die Dozenten des Instituts für Physikal. Chemie			s. bes. Anschlag	2
05226	Physikalisch-Chemisches Praktikum für Chemieingenieure	Die Dozenten des Instituts für Physikal. Chemie			in der vorlesungsfreien Zeit	12
05227	Physikalisch-Chemisches Kolloquium	Die Dozenten des Instituts für Physikal. Chemie	HS I	Mo	17.15-18.30	2
05228	Seminar über Literatur und lfd. Arbeiten	Ahlrichs			s. bes. Anschlag	2
05229	Seminar über fluide und ungeordnete Systeme	Freyland, Franck, Tödheide			s. bes. Anschlag	2
05230	Seminar über Hochdruckchemie	Franck, Tödheide			s. bes. Anschlag	2
05231	Seminar über kernmagnetische Relaxation	Hertz, Weingärtner, m. Ass.			s. bes. Anschlag	2
05232	Seminar über spezielle Gebiete der Elektrochemie	Lorenz, Jüttner		Mi	16.15-18.00	2
05233	Seminar über Literatur und lfd. Arbeiten	Schindewolf, Krebs			s. bes. Anschlag	2
05234	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (ganztagig)	Die Dozenten des Instituts für Physikal. Chemie				

Radiochemie

05301	Instrumentelle Analytik unter besonderer Berücksichtigung der Umweltanalytik	Ache	AOC 301	Do	13.30-15.00	2
05302	Chemie in der Kerntechnik	Keller C.	AOC 401	Do	15.30-17.00	1 14-tg
05303	Weitergehende Abwasserreinigung II	Eberle	AOC 301	Do	15.15-16.45	1 14-tg
05304	Chemie der Aktiniden	Stoll W.			nach Vereinbarung	1
05305	Der Chemiker in der Industrie	Stoll W.			nach Vereinbarung	1
05306	Chemie freier Radikale	von Sonntag			nach Vereinbarung	1
05307	Seminar für Mitarbeiter Instrumentelle Analytik und Radio- chemie	Ache			nach Vereinbarung	2
05308	Seminar Wasserchemie	Eberle			nach Vereinbarung	2
05309	Vertiefungspraktikum in Instrumentel- ler Analytik unter besonderer Berück- sichtigung der Umweltanalytik	Ache, m. Ass.				
05310	Vertiefungspraktikum in Wasserchemie	Eberle, m. Ass.				
05311	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	Ache, Eberle				

Chemische Technik und Angewandte Chemie

05401	Chemische Technik III Einf. in die Chem. Reaktionstechnik (für Chemiker, Chemie-Ing. und Wirtschaftswiss.)	Emig	Hans-Bunte	Mi	08.15-10.00	2
05402	Stoff- und Energiebilanzen in der Chem. Reaktionstechnik (Ergänzung zur Vorlesung Chemische Technik III)	Köchling	AOC 201	Di	10.15-11.00	1
05403	Chemische Technik IV (Werkstoffe in der Chemischen Technik) (Wahlvorlesung für Chemiker)	Köchling	Hans-Bunte	Do	10.15-11.45	2

05404	Technische Chemie der heterogenen Reaktionen (Wahlvorl. für Chemiker und Chemieing.)	Fritz W.	Hans-Bunte	Di	09.15-10.00	1
05405	Reaktionstechnik der Polyreaktionen	Gerrens	Hans-Bunte	Mo	11.15-12.45	2
05406	Dynamisches Verhalten von chemischen Reaktoren (Wahlvorlesung für Chemiker, Chemie- und Verfahrensing.)	Hüttinger	Hans-Bunte	Mo	09.15-11.00	2
05407	Technische Chemie des Kohlenstoffs	Fitzer	Hans-Bunte	Di	08.15-09.00	1
05408	Umweltprobleme und Umwelttechnologie II (Wahlvorlesung für Chemiker, Chemie- und Verfahrensing.)	Hüttinger	Hans-Bunte	Di	11.15-12.00	1
05409	Mikroanalytische Emissionsmethoden der Technischen Feststoffchemie II (Wahlvorl. für Chemiker u. Chemieing.)	Weisweiler	AOC 201	Mi	13.30-15.00	2
05410	Technische Charakterisierung graphitischer Kohlenstoffmaterialien	Köchling	AOC 201	Do	14.15-15.00	1
05411	Chemische Gasphasenabscheidung	Wahl G.		nach Vereinbarung		
05412	Seminar für Technische Chemie der Feststoffe Jeweils am 1. Freitag des Monats bzw. besondere Ankündigung	Emig, Fitzer, Hüttinger, Weisweiler, Dozenten, Assistenten	Hans-Bunte	Fr	14.00-18.00	
05413	Seminar für Chemische Reaktionstechnik (nach besonderer Ankündigung)	Emig, Fitzer, Hüttinger, Weisweiler, Fritz W., Assistenten	Hans-Bunte	s. bes. Anschlag		1
05414	Gemeinsames Chemisch-Techn. Kolloquium	Emig, Fitzer, Hüttinger, Weisweiler, Lehrbeauftragte	Hans-Bunte	Do	08.15-09.00	1
05415	Seminar Forschungsarbeiten	Hüttinger	Hans-Bunte	Mo	15.15-16.45	2
05416	Seminar Forschungsarbeiten	Weisweiler	AOC 101	Mo	15.30-17.00	2
05417	Chemisch-Technisches Grundpraktikum für Chemiker Studiengang A (ganztägig, 6 Wochen)	Emig, Fitzer, Hüttinger, Weisweiler, Fritz W., Köchling, Assistenten		nach Vereinbarung		12
05418	Chemisch-Technisches Grundpraktikum für Chemiker Studiengang B (ganztägig, 4 Wochen)	Emig, Fitzer, Hüttinger, Weisweiler, Fritz W., Köchling, Assistenten		nach Vereinbarung		8
05419	Chemisch-Technisches Grundpraktikum für Verfahrensing., Wirtschaftsding., Techn. Betriebsw. (ganzt., 2 Wo.)	Emig, Fitzer, Hüttinger, Weisweiler, Fritz W., Köchling, Assistenten		nach Vereinbarung		4
05420	Einführung in das Grundpraktikum für Chemische Technik	Weisweiler, Köchling	Hans-Bunte	Di		1
05421	Kolloquium zum Grundpraktikum für Chemische Technik	Fritz W., Hüttinger, Köchling	Hans-Bunte	Di	14.15-18.00	4

05422	Chemisch-Technisches Praktikum für Fortgeschrittene Wahlpraktikum für Chemiker und Chemieing. ganztägig, 6 Wochen	Emig, Fitzer, Hüttinger, Weisweiler, Fritz W., Köchling, Assistenten				12
05423	Prakt. über Mikroanalytische Methoden der Technischen Feststoffchemie (Wahlpraktikum für Chemiker und Chemieing.)	Weisweiler		nach Vereinbarung		2
05424	Einführung zu den jeweiligen Pflichtexkursionen	Emig, Fitzer, Hüttinger, Weisweiler, Gerrens, Assistenten	Hans-Bunte	Mo	14.00-15.00	1
05425	Pflichtexkursionen für Chemiker Chemie-Ing., Wirtschaftswiss.	Hüttinger, Weisweiler, Gerrens, Assistenten		Mo	08.00-18.00	
05426	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (ganztägig)	Emig				
05427	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (ganztägig)	Fitzer				
05428	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (ganztägig)	Hüttinger				
05429	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (ganztägig)	Weisweiler				
Makromolekulare Chemie						
05501	Makromolekulare Chemie	N.N.	Hans-Bunte			2
05502	Chemische Technik organischer Polymere und Harze	Stenzenberger	Hans-Bunte	Mi	14.30-16.00	2
05503	Physikalische Chemie der Polymere	Horvath	Hans-Bunte	Fr	09.15-10.45	2
05504	Makromolekulares Kolloquium	N.N.	Hans-Bunte			2
05505	Polymer-Praktikum für Chemiker (Vertiefungspraktikum in Kursen, 6 Wochen)	Horvath				12
05506	Kolloquium zum Polymer-Praktikum	Horvath				2
05507	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	Die Dozenten der Polymerchemie				
Lebensmittelchemie						
06601	Einführung in das Studium der Lebensmittelchemie (einmal 2 Std.)	Niebergall	SR 812	Di	09.15-11.00	
06602	Spezielle Lebensmittelchemie I (Lipide)	Niebergall	SR 812	Di	09.15-10.00	1
06603	Chemie, Technologie u. Toxikologie der Bedarfsgegenstände II	Niebergall	SR 812	Mi	10.15-11.00	1
06604	Allgemeine Lebensmittelchemie	Schwack	SR 812	Di	10.15-12.00	2
06605	Methoden der instrumentellen Lebensmittel-Analytik II	Schwack	SR 812	Mi	08.30-10.00	2
06606	Ernährungslehre und Diätetik	Völter	SR 812	Fr	11.15-12.45	1 14-tg
06607	Einführung in die Sensorik mit Übungen für Lebensmittelchemiker und -ingenieure	Fricker, Völter	SR 812	Di	14.15-15.45	1
				s. bes. Anschlag		
06608	Lebensmittelzusatzstoffe	Loske	SR 812	Do	09.15-10.00	1
06609	Chemie, Technologie und Toxikologie der Kosmetika II	Blöchl	SR 812	Mi	11.15-12.00	1
06610	Moderne Technologie der Fette und Fettprodukte I (Blockvorlesung, ca. 15 Std.)	Osteroth	SR 812	s. bes. Anschlag		1

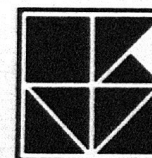
06611	Grundzüge des Lebensmittelrechts II	Berg H.	SR 812	Mo	16.30-18.00	1	14-tg
06612	Chemie und Technologie der Getränke III	Rapp	SR 812	Di	16.30-18.00	2	
				s. bes. Anschlag			
06613	Lebensmittelchem. Kolloquium	Niebergall				1	
06614	Lebensmittelchem. Praktikum I (ganztägig)	Niebergall, Fritsche				24	
06615	Lebensmittelchem. Praktikum II (ganztägig)	Niebergall, Fritsche				24	
06616	Lebensmittelchem. Praktikum III (ganztägig)	Niebergall, Fritsche				24	
06617	Kurspraktikum I (elektrochem. und opt. Methoden)	Schwack			in der vorlesungsfreien Zeit	4	
06618	Kurspraktikum II (elektrochem., chromatogr. und opt. Methoden)	Schwack			in der vorlesungsfreien Zeit	4	
06619	Kurspraktikum III (Kunststoffanalytik)	Niebergall, Blöchl	Raum 815	s. bes. Anschlag		4	
06620	Kurspraktikum IV (HPLC)	Niebergall, Blöchl	Raum 827	s. bes. Anschlag		3	
06621	Kurspraktikum V (elektrophoretische Methoden)	Niebergall, Loske	Raum 811	s. bes. Anschlag		3	
06622	Kurspraktikum VI (enzymatische Analytik)	Niebergall, Fritsche		nach Vereinbarung		4	
06623	Selbständige analytische Aufgabe (2 Wochen)	Niebergall, Loske	Raum 811	s. bes. Anschlag		3	
06624	Lebensmittelchemisches Staatsexamen Hauptteil A (praktischer Teil / 2 Wochen)	Niebergall, Fritsche			in der vorlesungsfreien Zeit		
06625	Exkursionen	Niebergall, Völter		s. bes. Anschlag		2	
06626	Seminar für Doktoranden und wiss. Mitarbeiter	Niebergall, Schwack	SR 812	Mo	15.00-16.00	1	
06627	Seminar für Lebensmittelchemiker	Niebergall, Völter	SR 812	Do	08.15-09.00	1	
		Fritsche		s. bes. Anschlag		4	
06628	Seminar zum Lebensmittelchem. Praktikum I	Fritsche				2	
06629	Seminar zum Lebensmittelchem. Praktikum II	Fritsche				2	
06630	Seminar zum Lebensmittelchem. Praktikum III	Fritsche				2	
06631	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (ganztägig)	Niebergall, Schwack					

Veranstaltungen von anderen Fakultäten

01251	Mathematik I (Analysis) für Chemiker	Uhl A.	Neue Chem.	Mo	14.00-15.30	4
01252	Übungen zu 01251	Uhl A.	AOC 101	Fr	09.45-11.15	2
				Mi	14.00-15.30	
			HS I	Mi	16.00-17.30	
			AOC 101	Mi	11.30-13.00	
				Mi	16.00-17.30	
			AOC 201	Mi	09.45-11.15	
02301	Experimentalphysik A für Chemiker, Bio- und Geowissenschaftler, Wirtschaftswissenschaftler	Hasse	Gerthsen	Di, Do	08.00-09.30	4
02303	Übungen zu 02301 Beginn: 23.10.89	Fortmann	Gerthsen	Mo	11.30-13.00	2
02317	Physikalisches Praktikum II für Gewerbelehrer Vorbespr. mit Strahlenschutzbelehrung Mo, 16.10.89, 15.15, Lehmann	Engelhardt, Jüngst, m. Ass.	Flachbau	Mi	13.00-19.00	6

02318	Physikalisches Anfängerpraktikum für Chemiker, Bio- und Geowissenschaftler Vorbespr.: Mo, 16.10.89, 17.00, Gaede	Fortmann, Koch H., m. Ass.	Flachbau	Do	13.00-19.00	6
07042	Mikroskopisches Praktikum I für Lebensmittelchemiker	Jambor, Weisenseel	Bot.Inst.I Raum 110	Fr	14.00-17.00	4
07045	Praktikum zur Mikrobiologie der Lebensmittel für Lebensmittelchemiker und Lebensmitteltechnologien	Grimm K.	Bot.Inst.I Raum 104	nach Vereinbarung		4 Block
				in der vorlesungsfreien Zeit		

**LESEN
STATT DÖSEN**



Kellner + Moessner
Universitäts-Buchhandlung
7500 Karlsruhe 1
Kaiserstraße 18
(Am Berliner Platz)

**FREUT EUCH
DES LESENS**



KELLNER + MOESSNER
UNIVERSITÄTSBUCHHANDLUNG
KAISERSTRASSE 18 · KARLSRUHE
TELEFON (07 21) 69 39 83 · FAX 60 08 5

T1	: Chemie-Turm I
T2	: Chemie-Turm II
HS I-IV	: Hörsäle im Chemie-Turm I
HS Bot.I	: Hörsaal Botanik I Geb. 10.40
KfK(IGT)	: Kernforschungszentrum Karlsruhe Institut für Genetik und Toxikologie
NH	: Neuer Hörsaal Architektur

Institutsübergreifende Lehrveranstaltungen der Fakultät

07000	Bio- und Geowissenschaftliche Aspekte der Umweltforschung	Dozenten und Gäste der Fakultät	HS II Geb. 30.41	Mo	17.15-18.45	2
07001	Biologisches Kolloquium (Dienstags oder Donnerstags)	Die Dozenten der Biologie	HS II Geb. 30.41	Di,Do	17.15-18.45	2
04017	Geowissenschaftliches Kolloquium	Die Dozenten der Geowissenschaften	HS III	Di	17.15-18.45	2
08000	PC-Grundausbildung für Studierende der Fakultät IV (Blockkurse)	Freckmann, Ludäscher, et al.	704.1 Geb.10.50	nach Vereinbarung		1
07003	Rechnergestützte Übungen zur Statistik für Biologen am CIP-Pool	Edler	704.1 Geb.10.50	nach Vereinbarung		2

Botanik

1. Grundstudium

07004	Allgemeine Botanik I	Weisenseel	HS III	Mi Do Fr	09.15-10.00 09.45-10.30 09.00-09.45	3
07005	Tutorium zur Allgemeinen Botanik	Weisenseel	HS Bot.I	Fr	11.00-11.45	1
07006	Grundzüge der Pflanzenanatomie	Jurzitza	Kl. HS Bauing.geb	Mo	13.30-14.15	1
07007	Botanisches Anfängerpraktikum	Jurzitza, Seyfried	Bot.Inst.I Raum 104 und 110	Mo	14.15-17.15	4
07008	Einführung in das Pflanzen-physiologische Praktikum für Anfänger	Interschick-Oldemey, Rinderle	T1 R 607.3	Mo	11.00-12.00	1
07009	Pflanzenphysiologisches Praktikum für Anfänger	Lichtenthaler, Interschick-Oldemey	T1 R 606	Di	14.00-18.00	4
07010	Botanisches Geländepraktikum und Bestimmungsübungen	Rückert, Seyfried		nach Vereinbarung		2

2. Hauptstudium

07011	Einführung in die Pflanzenökologie	Rückert	HS Bot.I	nach Vereinbarung		2
07012	Einführung in die Flora und Vegetation der Südalpen	Rückert	HS Bot.I	nach Vereinbarung		1
07013	Biologie einheimischer und tropischer Nutzpflanzen II	Blaich	HS Bot.I	Mi	10.15-11.00	1
07014	Einführung in die Geobotanik I	Philippi	HS Bot.I	Mo	10.15-11.45	2
07015	Bryologische Exkursionen	Philippi		nach Vereinbarung		2
07018	Einführung in die Pflanzenbiochemie	Lichtenthaler	HS II	Mi,Do	09.30-10.15	2
07019	Struktur und Funktion von Biomembranen	Weisenseel	HS Bot.I	Fr	12.15-13.00	1
07020	Einführung in die Elektronenmikroskopie	Heumann	HS Bot.I	nach Vereinbarung		1
07021	Spezielle Cytologie	Heumann	HS Bot.I	nach Vereinbarung		2
07022	Einführung in die Entwicklungsphysiologie der Pflanzen	Tevini	T1 R 607.3	Do	11.15-12.00	1
07023	Methoden der Elektrophysiologie	Seyfried	HS Bot.I	Di	11.15-12.00	1

07024	Botanisches Großpraktikum Teil A) Anatomie, Cytologie, Elektro- physiologie, Bewegungsphysiologie	Heumann, Jurzitza, Weisenseel	Bot.Inst.I Raum 104 / 007	Mo-Fr	09.00-14.00	5
07025	Botanisches Großpraktikum Teil B) Stoffwechselphysiologie, Pflanzen- biochemie	Lichtenthaler, Bach T., Buschmann	T1 R 606	Mo	13.00-18.00	5
07026	Kryptogamenpraktikum II (Pilze, Flechten)	Rückert	Bot.Inst.I Raum 110	Di	14.00-17.00	4
07027	Pflanzenphysiologisches Praktikum für Fortgeschrittene	Tevini	T1 6. + 7. OG	nach Vereinbarung		4 Block
07028	Cytologisches Praktikum II	Heumann	Bot.Inst.I	nach Vereinbarung		4 Block
07029	Elektronenmikroskopische Methoden	Heumann, Jurzitza, Rückert, Weisenseel	HS Bot.I	Do	11.15-12.45	2
07031	Botanisches Seminar I	Lichtenthaler, Tevini, Bach T.	T1 R 607.3	Do	14.00-16.00	2
07032	Mitarbeiter-Kolloquium	Lichtenthaler	T1 R 607.3	Fr	08.15-09.45	2
07033	Mitarbeiter-Seminar	Tevini	T1 R 715	nach Vereinbarung		2
07034	Botanisches Kolloquium	Die Dozenten der Botanik	HS I	Di	17.15-19.00	2
07035	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	Grimm K., Heumann, Jurzitza, Lichtenthaler, Rückert, Tevini, Weisenseel				20
07036	Biophysikalisches Praktikum (Bot.Inst.I und Bot.Inst.II) (Ende WS 89/90)	Blaich, Buschmann, Lichtenthaler, Weisenseel		nach Vereinbarung		4 Block
07037	Einführung in das Biophysikalische Praktikum	Blaich, Buschmann, Lichtenthaler, Weisenseel	HS Bot.I T1 R 607.3	nach Vereinbarung		1
07039	Praktikum zur Mikrobiologie der Lebensmittel für Diplombiologen	Grimm K.	Bot.Inst.I Raum 104	nach Vereinbarung		4 Block
07047	Mykologisches Praktikum	Grimm K.	Bot.Inst.I	nach Vereinbarung		4
07147	Giftpflanzen und Giftpflanzen	Grimm K., Jurzitza, Rieder	HS Bot.I	Di	08.15-09.00	1

3. Lehrveranstaltungen für andere Fachrichtungen

07041	Botanisches Anfängerpraktikum für Lebensmittelchemiker	Jambor, Jurzitza	Bot.Inst.I Raum 110	Mi	14.00-17.00	4
07042	Mikroskopisches Praktikum I für Lebensmittelchemiker	Jambor, Weisenseel	Bot.Inst.I Raum 110	Fr	14.00-17.00	4
07043	Mikroskopisches Praktikum II für Lebensmittelchemiker	Jambor, Weisenseel	Bot.Inst.I Raum 110	Do	09.00-12.00	4
07044	Mikroskopie von Lebensmitteln	Jambor	Bot.Inst.I Raum 110	nach Vereinbarung		4 Block
07045	Praktikum zur Mikrobiologie der Lebensmittel für Lebensmittel- chemiker und Lebensmitteltechnologien	Grimm K.	Bot.Inst.I Raum 104	nach Vereinbarung		4 Block
07046	Mikrobiologie der Lebensmittel	Grimm K.	HS Bot.I	Mo	08.15-09.45	2
07048	Mikrobiologische Aspekte der Materialzerstörung	Grimm K.	Bot.Inst.I	nach Vereinbarung		1

Zoologie

1. Grundstudium

07100	Allgemeine Zoologie und Tierphysiologie	Hanke W.	HS III	Mo	08.30-10.30	3
				Mi	08.15-09.00	
07101	Seminar zur Vorlesung Allgemeine Zoologie und Tierphysiologie	Hanke W.	HS III	Mo	10.30-11.15	1
07102	Spezielle Zoologie II	Paulsen, Rieder, Schmidt K.	HS III	Di, Mi	10.15-11.00	3
		Paulsen, N.N.	Zoolog. Institut I	Do	10.45-11.30	
07104	Zoologisches Anfängerpraktikum A	Paulsen, N.N.	Zoolog. Institut I	nach Vereinbarung		4
07105	Zoologisches Anfängerpraktikum B	Paulsen, N.N.	Zoolog. Institut I	nach Vereinbarung		4
07106	Tierphysiologisches Praktikum	Hanke W., Müller R., Segner H.	T1 R 813	Di	13.00-17.00	4
07108	Zoologische Exkursionen	N.N., Paulsen, Rieder, Schmidt K., Tschardtke				1
07109	Zoologische Bestimmungsübungen I (für Anfänger) A 13.00 - 15.00 Uhr B 15.00 - 17.00 Uhr C 17.00 - 19.00 Uhr	Schmidt K.	T1 R 715	Di	13.00-19.00	2
07110	Systematik und Lebensweise ein- heimischer Tiere (Einführungsvorlesung zu den Bestimmungsübungen)	Statzner	HS III	Fr	10.15-11.00	1
07111	Einführung in die Ökologie	Roesler	HS III	Mi	11.15-12.00	1
07112	Tracheata (Ergänzung zur speziellen Zoologie)			Do	11.30-12.15	1
07114	Einführung in das tier-ökophyso- logische Praktikum (für Geoökologen)	Coenen-Staß		nach Vereinbarung		1

2. Hauptstudium

07115	Vergleichende Tierphysiologie I (Hormone und Stoffwechsel)	Hanke W.	HS II	Di	09.15-11.00	2
07119	Großes Zoologisches Praktikum Morph. Teil (Arthropoden)	Schmidt K.	Zool.Inst.	Do	13.00-17.00	4
07120	Großes Zoologisches Praktikum Morph. Teil (Wirbeltiere)	Rieder	Zool.Inst.	Di	13.00-17.00	4
07122	Großes Zoologisches Praktikum Physiol. Teil Gruppe A: 1. Sem. Hälfte Gruppe B: 2. Sem. Hälfte	Hanke W., Müller R., Segner H.	T1 R 715	Fr	08.00-18.00	4
07123	Methodisches Praktikum I (vom 12.3. - 24.3.1990 ganztägig)	Rieder, Schmidt K.				4
07124	Methodisches Praktikum II Einführung in die Elektronenmikros- kopie (Beginn 25.03.90 ganztägig)	Rieder, Schmidt K.				4
07125	Methodisches Praktikum II Zellbiologie (25.03. - 07.04.90)	Paulsen, N.N.				4
07126	Tierphysiologisches Seminar: Hormonphysiologie	Hanke W., Müller R., Segner H.	T1 R 715	Di	11.15-12.30	2
07129	Seminar für Kandidaten der Zoologie	Die Lehrenden der Zoologie	T1 R 715	Do	17.00-19.00	2
07130	Zoologisches Kolloquium	Die Lehrenden der Zoologie	HS II	Do	17.00-19.00	2

07132	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	Hanke W., Paulsen, Rieder, Roesler, Schmidt K., Statzner				10
07136	Einführung in die Morphologie der Arthropoden	Schmidt K.	HS II	Do	08.15-09.00	1
07139	Einführung in die Morphologie der Wirbeltiere	Rieder	HS II	Mo	08.15-09.00	1
07140	Zellbiologie der Photorezeption	Paulsen			nach Vereinbarung	1
07141	Fließwasserökologie	Statzner			nach Vereinbarung	1
07142	Bodenbiologie	Beck L.	HS III	Di	08.30-10.00	2
07144	Ausgewählte Kapitel der Ökotoxikologie	Bresch	T1 R 715	Do	14.15-15.00	1
07145	Neuronale Plastizität	Horn	T1 R 715	Mo	11.45-12.30	1
07146	Funktionelle Neuroanatomie I	Horn	T1 R 715	Mo	10.15-11.45	1
07147	Gifftiere und Giftpflanzen	Grimm K., Jurzitza, Rieder	HS Bot.I	Di	08.15-09.00	1
07148	Zoologisches Praktikum: Ökophysiologie für Geoökologen	Coenen-Staß	T1 R 813	Fr	08.00-18.00	4
07149	Praktikum: Tierversuche und Ersatz- oder Ergänzungsversuche	Hanke W., Fuchs, Müller R., Segner H.	T1 R 813		nach Vereinbarung	4

Mikrobiologie

07046	Mikrobiologie der Lebensmittel	Grimm K.	HS Bot.I	Mo	08.15-09.45	2
07047	Mykologisches Praktikum	Grimm K.	Bot.Inst.I		nach Vereinbarung	4
07048	Mikrobiologische Aspekte der Materialzerstörung	Grimm K.	Bot.Inst.I		nach Vereinbarung	1
07150	Mikrobiologie I (Allgemeine Mikrobiologie)	Zumft	AOC 101	Fr	11.00-12.30	2
07152	Mikrobiologisches Grundpraktikum (Kurs A)	Zumft, Körner	Mikrobiol. Inst.		nach Vereinbarung	4 Block
07153	Mikrobiologisches Grundpraktikum (Kurs B)	Zumft, Körner	Mikrobiol. Inst.		nach Vereinbarung	4 Block
07154	Mikrobiologisches Projektpraktikum	Zumft und Mitarbeiter	Mikrobiol. Inst.		nach Vereinbarung	4
07155	Praktikum zur Isolierung und Identifizierung von Mikroorganismen (1. Sem. Hälfte)	Zumft und Mitarbeiter	Mikrobiol. Inst.	Do,Fr	14.00-18.00	4
07156	Mikrobiologisches Praktikum für Fortgeschrittene	Zumft und Mitarbeiter	Mikrobiol. Inst.		nach Vereinbarung	8 Block
07157	Mikrobiologisches Seminar I (Haupt- und Nebenfachstud.)	Zumft, Grimm K.	HS Bot.I	Do	08.00-10.00	2
07158	Mikrobiologisches Seminar III (Diplomanden und Doktoranden)	Zumft	T1 R 715	Do	11.00-12.30	2
07159	Mikrobiologisches Kolloquium	Die Dozenten der Mikrobiologie			nach Vereinbarung	2
07160	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	Zumft, Grimm K.				20
07161	Einführung in das Studium der Mikrobiologie (einmalig 20.10.)	Zumft	AOC 101	Fr	11.00-12.00	1

Genetik

07201	Einführung in die Genetik	Herrlich	HS II	Mi	17.00-18.30	2
07202	Genetisches Seminar (8)	Herrlich	KfK (IGT)	Di	15.00-16.30	2
07203	Vorbereitungseminare zum Grossen Genetischen Praktikum (2) (Voraussetzung f. d. Zulassung zum Kurs)	Herrlich, Ponta, Rahmsdorf	T1 R 715	Do	09.15-10.45	2

07204	Grosses Genetisches Praktikum (3) (Semesterende)	Günthert, Herrlich, Matzku, Ponta, Rahmsdorf, Williams	KfK (IGT)	nach Vereinbarung		10 Block
07205	Genetikkurs für Fortgeschrittene (6) (Semesterende)	Günthert, Herrlich, Ponta, Rahmsdorf, Williams	KfK (IGT)	nach Vereinbarung		6 Block
07206	Genetisches Seminar für Fortgeschrittene (10)	Drüge	KfK (IGT)	nach Vereinbarung		2
07207	Literaturseminar f. Fortgeschrittene (7) (begrenzte Teilnehmerzahl, ganzjährig)	Herrlich	KfK (IGT)	Mi	11.15-12.15	1 14-tg
07208	Anleitung zu wissenschaftl. Arbeiten (im Rahmen von Dissertations-, Diplom- und Zulassungsarbeiten)	Herrlich, Matzku, Ponta, Rahmsdorf	KfK (IGT)			20

Ziffern in Klammern hinter der Vorlesung beziehen sich auf die Studienempfehlung am 'Schwarzen Brett - Genetik'.

Strahlenbiologie

07301	Strahlenbiologie II	Lücke-Huhle	T1 R 715	Do	08.15-09.00	1
07302	Reparatur der strahlen- und chemisch induzierten DNA-Schäden	Coquerelle	T1 R 715	Mi	08.15-09.00	1
07303	Strahlenschutz	Urban			nach Vereinbarung	3
07304	Toxikologisches Seminar	Hotz, Seidel, Volf	KfK (IGT)	Di	14.30-15.30	1 14-tg
07305	Strahlenbiologisches Seminar	Coquerelle, Hotz, Seidel, Volf	KfK (IGT)	Mo	13.45-14.30	1
07306	Umwelttoxikologisches Praktikum (6 Tage als ganztäg. Kurs)	Seidel	KfK (IGT)	nach Vereinbarung		6 Block
07307	Biochem.-toxikologisches Praktikum zur Schwermetallwirkung	Krug		nach Vereinbarung		4 Block
07308	Seminar zur Toxikologie der Schwermetalle	Krug		nach Vereinbarung		1
07309	Anleitung zu wissenschaftl. Arbeiten (im Rahmen von Dissertations-, Diplom- und Zulassungsarbeiten)	Hotz, Seidel, Volf	KfK (IGT)			20

KfK = Kernforschungszentrum
IGT = Institut für Genetik und Toxikologie

Ingenieurbio

07501	Grundlagen der biologischen Verfahrenstechnik	Hartmann L.	HS 107	Mi	16.30-18.00	2
07507	Verfahrenstechnische Übungen	Hartmann L.			nach Vereinbarung	10
07508	Biologische Systeme und Programmieren	Staud	SR 419	Do	13.30-15.00	2
07509	Übungen zu 07508	Staud	SR 419	Do	15.00-18.00	3
07510	Seminar Ingenieurbio (2. Semesterhälfte)	Hartmann L. und Ass.	SR 419	Mo	09.45-11.15	1 Block
19250	Praktikum II - Abwasserbiologische Untersuchungen (12./13.10. 9.00 - 18.00 Uhr)	Staud	Inst.Labor			2 Block
19251	Kinetik der biologischen Abwasserreinigung (1. Semesterhälfte - bis 4.12.89)	Staud	HS 59	Mo	09.45-11.15	1 Block
19252	Seminar Mensch-Technik-Tropen (Überfachl. Lehre)	Hartmann L., Ass.	SR 419 Geb. 50.31	Fr	08.30-10.00	2

SR 419 = Seminarraum Ingenieurbio
Geb. 50.31, 4. OG, Raum 419

Geologie

09001	Allgemeine Geologie für Geologen, Verm.Ing., Geographen und Naturwissenschaftler	Stellrecht	HS III	Mo	15.15-16.45	2	
09002	Übungen zur Mineral- und Gesteinsbestimmung für Geologen und Mineralogen	Stellrecht, Wildberg	HS III T2 R 217	Mo	17.00-17.45 Mo 17.00-19.00	2	
09003	Übungen zu Allgemeine Geologie für Vermessungsingenieure, Naturwissenschaftler und Lehramtskandidaten	Strecker M.			siehe Aushang	2	
09004	Neotektonik und geologische Risiken	Strecker M., Becker A.			nach Vereinbarung	2	
09005	Geologischer Kartierkurs II	Fielitz			nach Vereinbarung	8	
09006	Regionale Geologie von Europa	Stellrecht	T2 R 217	Fr	10.15-11.45	2	
09007	Einführung in die Gefügekunde (Geometrische Methoden)	Stellrecht	T2 R 217	Do	08.30-10.00	2	
09008	Tektonik	Eisbacher	HS III	Mo	13.15-14.45 Do 15.30-17.00	4	
09009	Geologie der Alpen	Eisbacher			nach Vereinbarung	2	
09010	Geodynamik	Eisbacher	HS III	Fr	13.15-14.45	2	
09011	Fernerkundung	Stellrecht	T2 R 217	Di	09.30-11.00	2	
09012	Auswertung von Satellitendaten in der Fernerkundung (Ü)	Kaufmann			nach Vereinbarung	2	
09013	Einführung in die Paläontologie der Wirbellosen	Sittig	HS II	Mi	08.00-09.25	2	
09014	Übungen zu: Einführung in die Paläontologie der Wirbellosen (3 Kurse)	Sittig	T2 R 316 Kurs 1 Kurs 2 Kurs 4	Mo	08.30-10.00 Mo 10.15-11.45 Mi 09.45-11.15	2	
09015	Mikroskopische Bestimmungsübungen an paläontologischen Objekten (begrenzte Teilnehmerzahl)	Sittig	T2 R 217	Fr	08.15-09.45	2	
09016	Einführung in die Erdgeschichte	Sittig	HS II	Do	11.15-12.45	2	
09017	Spektroradiometrische Analysen als Grundlage zur diagnostischen Auswertung vielkanaliger Satellitendaten	Kaufmann			nach Vereinbarung	2	
09018	Paläontologie für Fortgeschrittene (Wirbeltiere)	Trunko	T2 R 215	Mi	08.15-09.45	2	
09019	Hydrogeologie I (Wasserkreislauf)	Hötzl	T2 R 416	Di	08.00-09.30	2	
09020	Übungen zu 09019	Hötzl	T2 R 416	Di	11.15-12.45	2	
09021	Hydrogeologie III	Hötzl	T2 R 416	Mi	08.00-09.30	2	
09022	Übungen zu 09021	Himmelsbach, Wohnlich	T2 R 416	Do	15.00-16.30	2	
09023	Ingenieurgeologie I: Geologie im Grundbau	Czurda	T2 R 416	Do	08.30-10.00	2	
09024	Übungen zu Ing. Geol. I,	Böttger, Wagner	Labor			3	Block
09025	Doktoranden- und Projektkolloquium	Czurda	T2 R 413	Di	11.30-13.00	2	
09026	Geotechnische Meßverfahren	Fecker			nach Vereinbarung	2	
09027	Geologische Karten und Profile II	Krämer F.	T2 R 416	Mo	14.00-15.30	2	
09028	Erdölgeologie I	Krämer F.	T2 R 217	Do	10.15-11.00	1	
09029	Sedimentologie II: Pelite	Wagner	T2 R 416	Mi	11.00-12.30	2	
09030	Übungen zu 09054	Wagner			nach Vereinbarung	1	
09031	Sedimentologie III: Karbonate	Böttger, Czurda	T2 R 416	Mo	10.00-11.30	3	
09032	Einführung in die Geologie und Gesteinskunde für Bauing.	Böttger	T2 R 217	Mi	08.00-09.30	2	
09033	Industriegesteine	Böttger	T2 R 416		nach Vereinbarung	1	
09034	Geologisches Unterseminar	Böttger	T2 R 217	Mo	14.00-15.30	2	
09035	Geologisches Oberseminar (Ingenieurgeologie, Hydrogeologie)	Czurda, Hotzl	T2 R 416	Di	15.00-16.30	2	
09036	Geologisches Fachgespräch für Diplomanden und Doktoranden	Czurda, Hotzl, Eisbacher	T2 R 416	Mi	14.00-15.30	2	

09037	Hydrogeologie in den Entwicklungsländern Afrikas	Krauthausen	T2 R 416	nach Vereinbarung	2	
09038	Isotopenhydrologie I	Fritz	T2 R 416	nach Vereinbarung	1	
09039	Altlasten und Deponien: Ingenieurgeologische, hydrogeologische und tonmineralogische Probleme der Sanierung (Seminar)	Czurda, Hötzl, Smykatz-Kloss		nach Vereinbarung	2	
09040	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	Die Dozenten der Geologie			10	
09041	Geologie und Sedimentpetrographie des SW-deutschen Rotliegenden (Seminar und Exkursionen)	Sittig, Symkatz-Kloss	R.215	nach Vereinbarung	2	
Mineralogie						
09039	Altlasten und Deponien: Ingenieurgeologische, hydrogeologische und tonmineralogische Probleme der Sanierung (Seminar)	Czurda, Hötzl, Smykatz-Kloss		nach Vereinbarung	2	
10001	Allgemeine Mineralogie	Althaus	HS II	Mi 11.15-12.00 Do 10.15-11.00 Fr 11.20-12.05	3	
10002	Übungen zur Allgemeinen Mineralogie	Karotke	HS III	Di 13.15-14.45	2	
10004	Grundlagen der Petrologie	Althaus		nach Vereinbarung	3	
10006	Sedimentäre Gesteine (Sedimentpetrographie)	Smykatz-Kloss	T2 R 215	Mi 11.15-12.45	2	
10009	Edelsteinkunde mit Bestimmungsübungen (1 V + 1 Ü)	Althaus	T2 R 215	Do 16.15-17.45	2	
10010	Mineralogisch-Petrographisches Seminar für Fortgeschrittene	Die Dozenten der Mineralogie und Petrographie	T2 R 215	Mo 14.15-15.45	2	
10017	Mineralogisch-Petrographische Exkursionen	Die Dozenten der Mineralogie und Petrographie				
10019	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	Althaus, Smykatz-Kloss			10	
10020	Industrie-Mineralie, Glas und Keramik (Industrie-Praktikum) (1 1/2-tägig - Oktober)	Kröck			2	Block
10021	Einführung in die Experimentelle Mineralogie mit Übungen	Althaus, Karotke		nach Vereinbarung	3	
10022	Fluid-Einschlüsse in gesteinsbildenden Mineralen	Althaus, Walther		nach Vereinbarung	2	
10023	Mitarbeiter-Seminar (Sedimentpetrographie, Tonmineralogie)	Smykatz-Kloss		nach Vereinbarung	1	
10024	Reststoffe und Umweltbelastung durch Reststoffe (Industrieexkursion)	Kautz				
10025	Bodenmineralogie (für Geoökologen)	Smykatz-Kloss		nach Vereinbarung	2	
10026	Bodenkundlich-bodenmineralog. Seminar (für Geoökologen)	Gerold, Smykatz-Kloss		nach Vereinbarung	2	
10027	Geologie und Sedimentpetrographie des sw-deutschen Rotliegenden (Seminar mit Exkursion)	Sittig, Smykatz-Kloss		nach Vereinbarung	2	
Petrographie und Geochemie						
02404	Universal-Drehtischmethoden (Kurs Kristalloptik IV)	Altherr, Wondratschek	T2 R 513	nach Vereinbarung	2	
09002	Übungen zur Mineral- und Gesteinsbestimmung für Geologen und Mineralogen	Stellrecht, Wildberg	HS III T2 R 217	Mo 17.00-17.45 Mo 17.00-19.00	2	

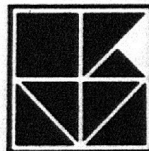
09039	Altlasten und Deponien: Ingenieurgeologische, hydrogeologische und tonmineralogische Probleme der Sanierung (Seminar)	Czurda, Hötzl, Smykatz-Kloss	nach Vereinbarung	2	
10010	Mineralogisch-Petrographisches Seminar für Fortgeschrittene	Die Dozenten der Mineralogie und Petrographie	T2 R 215	Mo	14.15-15.45 2
10017	Mineralogisch-Petrographische Exkursionen	Die Dozenten der Mineralogie und Petrographie			
10101	Geochemie II	Puchelt	T2 R 513	Di	10.45-12.15 2
10102	Lagerstättenkunde II	Puchelt	T2 R 513	Do	10.15-11.45 2
10103	Einführung in die Gesteins- und Lagerstättenkunde	Altherr	HS II	Mo	11.45-13.15 4
10105	Petrologie der magmatischen Gesteine	Altherr	HS III	Di	15.00-16.30 2
10106	Kristallographie I: Theorie und Praxis Kurs A	Eberz			3
	Kurs B		T2 R 513	Mi	10.15-12.30 und nach Vereinb. 3
10107	Kristallographie II: Mineralmikroskopie (Vorbetr. 16.10., R 513: 13.15)	Wildberg	T2 R 513	nach Vereinbarung	3
10108	Kristallographie III, Teil 2: Mikroskopie der magmatischen und sedimentären Gesteine	Altherr	T2 R 513	Mo	13.30-15.45 3
10109	Gesteins- und Mineralanalyse (Theorie)	Puchelt, Lücke	T2 R 513	Mo	12.00-13.00 1
10110	Gesteins- und Mineralanalyse (Praktikum: vorm. Block A, nachm. Block B)	Puchelt, Lücke	T2 Labor	Mo	08.30-11.30 4
10111	Einführung in die quantitative Röntgenspektalanalyse	Kramar	5. OG	nach Vereinbarung	2 Block
10112	Einführung in die Instrumentelle Aktivierungsanalyse	Kramar	5. OG	nach Vereinbarung	2 Block
10113	Einführung in die Röntgenfluoreszenz	Kramar	5. OG	nach Vereinbarung	2 Block
10114	Umweltgeochemie, Probleme und Lösungswege mit Exkursionen zu energieerzeugenden Betrieben	Nöltner, Puchelt	T2 R 513	nach Vereinbarung	2
10115	Erzpetrographie	Blum N.	T2 R 513	nach Vereinbarung	1
10116	Gesteins- und Mineralaufbereitung	Lücke	T2 R 513	nach Vereinbarung	1
10117	Umwelt-Geochemie des Wattenmeeres	Irion	T2 R 513	nach Vereinbarung	2
10122	Mitarbeiterseminar	Altherr, Puchelt	T2 R 513	Mi	08.30-10.00 1
10123	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	Altherr, Puchelt			10

Geographie**Grundstudium**

08001	Vorlesung: Einführung in die physische Geographie (für Geoökologen und Geographen)	Wirthmann	HS II	Mo	13.45-15.15 2
08002	Übungen für Anfänger "Phys. Geographie"	Wirthmann, Doz. d. Geographie		nach Vereinbarung	1
08003	Vorlesung: Einführung in die theoretischen Grundlagen der Wirtschafts- und Sozialgeographie	Kilchenmann	703.1	Fr	11.15-13.30 2
08004	Übungen zu 08003	Freckmann	703.1	Fr	09.15-10.45 1
08005	Vorlesung: Einführung in die Ökosystemanalyse	Kilchenmann, Schwarz-v. Raumer		nach Vereinbarung	1
08006	Vorlesung: Einführung in die angewandte Informatik in der Geoökologie	Kilchenmann, Ludäscher	703.1	nach Vereinbarung	2
08007	Vorlesung: Grundzüge der Klimatologie	Gerold	703.1	nach Vereinbarung	2
08008	Übungen zu 08007	Böhling	703.1	nach Vereinbarung	1

08009	Verfahrenskurs: Kartographische Übungen I	Oelmann	703.1	Di	11.15-12.45 2
08010	Proseminar: Bodengeographie	Gerold	703.1	nach Vereinbarung	2
08011	Programmierkurs für Geoökologen (Basic und Pascal)	Schwarz-v. Raumer	703.1	nach Vereinbarung	2
08012	Vorlesung: Ökologische Datenbanken und Informationssysteme mit Übungen	Ludäscher	703.1	nach Vereinbarung	2
08013	Exkursion: Stadtentwicklung in Karlsruhe	Ludäscher		nach Vereinbarung	
08014	Exkursion: Gewerbe- und Industriestandortentwicklung in Karlsruhe	Freckmann		nach Vereinbarung	
08015	Vorlesung: Statistische Methoden für Geographen und Geoökologen	Kilchenmann		nach Vereinbarung	2
08016	Übungen zu 08015	Schwarz-v. Raumer		nach Vereinbarung	2
08017	Einführung in PC für Geoökologen Kurs A: 1. Semester Kurs B: 5. Semester	Freckmann, Ludäscher		nach Vereinbarung	
08018	Verfahrenskurs A Statistik	Kilchenmann, Schwarz-v. Raumer		nach Vereinbarung	2
08019	Seminar: Einführung in die Floristik und Vegetationskunde	Böhling, Breunig		nach Vereinbarung	2
Grund- und Hauptstudium					
08020	Seminar: Einführung in die Karten- und Luftbildinterpretation (für Geoökologen und Geographen)	Briem	703.1	nach Vereinbarung	2
08021	Regionalgeographisches Proseminar: Regionale Geographie von Westeuropa	Briem	703.1	Di	09.15-10.45 2
08022	Vorlesung: Stadtgeographie Süddeutschlands, Teil 1	Reinhard	703.1	Mo	09.15-10.45 2
Reguläres Hauptstudium					
08023	Vorlesung: Landschaftsökologie der Tropen	Wirthmann	HS II	Di	11.15-12.45 2
08024	Hauptseminar: Topologische Ökosystemforschung	Wirthmann, Gerold		nach Vereinbarung	2
08025	Hauptseminar: Wirtschafts- und Sozialgeographie	Kilchenmann		nach Vereinbarung	2
08026	Vorlesung: Bodenkunde und Pflanzenernährung	N.N.		nach Vereinbarung	2
08027	Vorlesung: Grundzüge der Bodengeographie II	Timmermann		nach Vereinbarung	2
08028	Geländepraktikum: Wirtschafts- und Sozialgeographie 5-tägig	Kilchenmann		nach Vereinbarung	
08029	Kartographische Übungen II: Wirtschafts- und Sozialgeographie	Kilchenmann, Freckmann, Schwarz-v. Raumer, Ludäscher, Schmidt Armin	703.1	Mi	11.15-12.45 2
08030	Diplomanden- und Exameneseinzelstudium: Physische Geographie	Wirthmann, Gerold	703.1	Mi	09.15-10.45 2
08031	Kartographische Übungen II (Physische Geographie)	Briem	703.1	Mo	14.15-15.45 2
08032	Vorlesung: Landschaftsökologische Probleme der Bodennutzung	Schweikle	703.1	nach Vereinbarung	2
08033	Bodenkundliche-bodenmineralogisches Seminar	Gerold, Smykatz-Kloss		nach Vereinbarung	2
08034	Vorlesung: Einführung in die Geoökologie	Gerold		nach Vereinbarung	2
08035	Didaktik der Geographie Teil I	Six		nach Vereinbarung	2

**BUCH
FÜR DIE BIRNE**



Kellner + Moessner
Universitäts-Buchhandlung
7500 Karlsruhe 1
Kaiserstraße 18
(Am Berliner Platz)

WIE SICH DIE AKTUELLE AUSGABE SICHERN!



Sie können "Karriere Chancen 1989"
direkt vorbestellen.

So gehen Sie sicher, daß Sie die neueste
Ausgabe von "Karriere Chancen 1989"
tatsächlich erhalten, ohne Gefahr zu lau-
fein, daß Sie an den
Verteilerstellen bereits vergriffen ist. Nützen Sie dazu die Möglichkeit, Ihr Exemplar
mit der unten angefügten Bestellkarte anzufordern.

Haben Sie bitte Verständnis, wenn wir für den damit verbundenen Aufwand DM 4,-
berechnen müssen. Die Bestellung kann erst nach Zahlungseingang bearbeitet
werden.

Formular zu bestellen ist zu beifügen und mit DM 4,- zu bezahlen, an die Absolventen Zeitung.



Bestell-Coupon

Hiermit bestelle ich die neueste Ausgabe "Karriere Chancen 1989".
DM 4,- habe ich ☐ in Briefmarken beigelegt ☐ auf Ihr Konto
Nr. 81/160 119 bei der Vereins- und Westbank Flensburg eingezahlt.
(Eine Lieferung gegen Rechnung oder Nachnahme ist nicht möglich)

Meine Anschrift:

Name _____
Straße _____
Ort _____

Ich bestätige durch meine Unterschrift, daß ich Absolvent im letzten Studienjahr bin.

Datum _____

Unterschrift _____

K. und K. Verlag Freienwill

Klüttermann & Komander OHG.

Hohe Mark 12, 2398 Harrislee, Tel. (04 61) 7 50 70-74

Telefax (04 61) 7 50 90, Telex 2 2 811 kuk frw d

Philosophie

12001	Vorlesung: Einführung in die Interpretationsphilosophie	Lenk	20.12-110	Di	17.30-19.00	2	14-tg
12002	Vorlesung: Einführung in die Wissenschaftsphilosophie und Empirische Wissenschaftsforschung	Spinner	20.12-110	Di	11.30-13.00	2	
12003	Vorlesung: Problemlösungsprozesse II	Spinner	20.12-110	Do	15.45-17.15	2	
12151	Vorlesung: Recht und Gerechtigkeit	Pleines	HS Sport.	Di	19.00-20.30	2	
12005	Proseminar: Aristotelische Logik	Breidert	20.13-109	Do	15.45-17.15	2	
12006	Proseminar: Wissenschaftstheorie	Kaleri	20.12-110	Mi	09.45-11.15	2	
12007	Proseminar: Wurzeln europäischer Welt-sichten in der frühgriechischen Philosophie	Oldemeyer	20.12-110	Mo	15.45-17.15	2	
12008	Proseminar: Raum und Räume in Philosophie und Wissenschaft	Breidert	20.12-110	Do	11.30-13.00	2	
12009	Proseminar: Einführung in die Existenz-philosophie: Karl Jaspers	Oldemeyer	20.12-110	Mi	11.30-13.00	2	
12010	Proseminar: Rawls, Theorie der Gerechtigkeit	Sänger M.	20.12-110	Di	14.00-15.30	2	
12011	Proseminar: Skeptizismus und Naturalismus	Dürr R.	20.12-110	Fr	11.30-13.00	2	
12012	Seminar: Zur Philosophie der Interpretation	Lenk, Kaleri	20.12-110	Mo	14.00-15.30	2	
12013	Seminar: Kants Kritik der teleologischen Urteilskraft	Oldemeyer, Pleines	20.12-110	Do	14.00-15.30	2	
12014	Seminar: Technik als Heil oder Unheil der Welt (Heidegger)	Schaaf	20.12-110	Do	09.45-11.15	2	
12015	Seminar: Der Mensch als kompensierendes Wesen	Breidert	20.12-110	Mo	19.30-21.00	2	
12016	Seminar: Zum Problem des wissenschaft-lichen Realismus	Lenk	20.12-110	Mo	17.30-19.00	2	
12017	Seminar: Wissenschaftswachstum und Technikentwicklung	Spinner	20.12-110	Di	15.45-17.15	2	
12018	Seminar: Philosophie und Psychologie des Spiels	Breidert, Linde	20.12-110	Mo	11.30-13.00	2	
12019	Seminar: Kunsttheorien der Gegenwart	Göller	20.13-109	Mi	14.00-17.00	2	14-tg
12020	Seminar: Das Bewußtsein. Neue philoso-phische und psychologische Theorien zu einem alten Problem	Oldemeyer	20.12-110	Do	17.30-19.00	2	
12021	Seminar: Ethische Probleme der Genbiologie	Lenk, Drüge	SR Wald-hornstr.	Mi	17.30-20.00	2	14-tg
12157	Seminar: Recht und Gerechtigkeit Fortbildung für Ethiklehrer	Sänger M.	HS Sport.	Di	17.30-19.00	2	
12023	Seminar: Platons Ideenlehre II	Kaleri	20.13-109	Mi	17.30-19.00	2	
12024	Oberseminar	Lenk, Oldemeyer			s. bes. Anschlag	1	
12025	Wochenendseminare: Schöpfung und Wissenschaft	Beck H.W.			s. bes. Anschlag	1	
29001	Colloquium fundamentale Wissenschaftsvermittlung und Wissenschaftsförderung Termine: siehe bes. (orange) Plakate	Spinner und auswärt. Referenten	20.12-110	Do	19.30-22.00	2	14-tg

Pädagogik / pädagogische Psychologie

12117	Vorlesung/Übung: Einführung in die Pädagogische Psychologie	Thiel	40.40-103	Do	15.45-17.15	2	
12150	Vorlesung: Einführung in die Pädagogik	Pleines	40.40-103	Mi	11.30-13.00	2	
12151	Vorlesung: Recht und Gerechtigkeit	Pleines	HS Sport.	Di	19.00-20.30	2	
12152	Seminar: Kants Teleologie	Pleines, Oldemeyer	20.12-110	Do	14.00-15.30	2	

**TREUT EUCH
DES LESENS**



KELLNER + MOESSNER
UNIVERSITÄTSBUCHHANDLUNG
KAISERSTRASSE 18 · KARLSRUHE
TELEFON (07 21) 69 39 83 · FAX 60 08 5

12153	Colloquium für Doktor- und Magisterkandidaten	Pleines, Lipsmeier, Schanz	40.40-101	Mi	18.00-19.30	2
12154	Seminar: Moralität und praktische Bildung	Hansmann	40.40-103	Do	09.30-11.00	2
12155	Vorlesung/Übung: Einführung in die Entwicklungspsychologie	Reichert E.	40.40-102	Mi	16.15-17.45	2
12157	Seminar: Recht und Gerechtigkeit Fortbildung für Ethiklehrer	Sänger M.	HS Sport.	Di	17.30-19.00	2
12158	Projekt: Elementares Lehrverhalten (3 tåg. Kompaktveranstaltung) Einf.: Do., 19.10, 14.00 - 15.30 Uhr.	Thiel	40.40-102	nach Vereinbarung		2

Berufspädagogik

12101	Vorlesung: Personalentwicklung in berufspädagogischer Sicht	Schanz	40.40-101	Di	14.00-15.30	2
12102	Vorlesung und Übung: Theorie und Praxis der beruflichen Weiterbildung	Lipsmeier	40.40-103	Mi	10.00-11.30	2
12103	Vorlesung: Berufspädagogik I Grundfragen der beruflichen Bildung	Schanz	40.40-007	Do	14.00-15.30	2
12104	Seminar A: Grundfragen der Berufspädagogik	Schanz	40.40-101	Do	15.45-17.15	2
12105	Seminar B 1: Qualifikationswandel und berufliche Bildung	Dobischat	40.40-101	Mi	14.00-15.30	2
12106	Seminar B 2: Personalentwicklung und die betriebliche Aus- und Weiterbildung	Dobischat	40.40-101	Mi	15.45-17.15	2
12107	Seminar C: Grundfragen der Didaktik in der gewerblich-technischen Berufsausbildung (Fachdidaktik I)	Lipsmeier	40.40-101	Di	15.45-17.15	2
12108	Übung: Arbeits- und Organisationspsychologie	Lipsmeier, Voigt	40.40-103	Mi	15.45-17.15	2
12109	Übung: Computereinsatz in der beruflichen Bildung	Helmerich	40.40-101	Do	08.30-10.00	1 Block
12110	Übung: Sonderberufspädagogik (Berufsvorbereitung und Berufsbildung Behinderteter)	Döbler	40.40-101	Do	11.30-13.00	1 Block
12111	Übung zur Vorbereitung des Schulpraktikums	Lachenmann	40.40-101	Mo	15.45-17.15	2
12112	Übung zu Berufspädagogik I: n.n.	Lipsmeier, Engler	40.40-101	Mo	14.00-14.45	1
12113	Übung: Recht der beruflichen Bildung	Lachenmann	40.40-101	Di	09.45-11.15	1 Block
12114	Übung (im Ergänzungsfach "Betriebspädagogik") Planung und Durchführung der betrieblichen Ausbildung (in Gruppen)	Lachenmann, Wodrich	40.40-101	Mo	17.30-19.00	1 Block
12115	Kolloquium für Staatsprüfungskandidaten	Lipsmeier, Schanz	40.40-101	Mi	08.30-10.00	1 Block
12116	Kolloquium für Doktoranden und Magisterkandidaten (privatissime)	Lipsmeier, Pleines, Schanz	40.40-101	Mi	18.00-19.30	2
12117	Vorlesung/Übung: Einführung in die Pädagogische Psychologie	Thiel	40.40-103	Do	15.45-17.15	2
11001	Vorlesung: Einführung in die Soziologie	Schäfers	20.13-001	Di	11.30-13.00	1

Geschichte

14001	Vorlesung: Renaissance und Reformation (Fortsetzung der VL vom SS 89)	Lill	20.13-001	Mo	17.30-19.00	2
14002	Colloquium zur VL 14001	Lill	Inst. für Geschichte	nach Vereinbarung		2
14003	Vorlesung: Geschichte der Universität Karlsruhe von der Gründung (1825) bis zur Gegenwart	Hoepke	20.12-214	Mi	17.30-19.00	2

14004	Vorlesung: Aspekte der modernen Technikgeschichtsschreibung	Gleitsmann	20.13-001			2
14005	Colloquium zur VL 14004	N.N.	Inst. für Geschichte	nach Vereinbarung		2
14006	Proseminar: Die Anfänge der deutschen Parteien zwischen 1840-1870	Lill	20.12-002	Di	15.45-17.15	2
14007	Proseminar: Einführung in das Studium der Geschichtswissenschaft	Gleitsmann, Altgeld	20.12-002	Di	09.30-11.00	2
14008	Proseminar: Stadtgeschichtliche Quellenkunde II - Stadtplanung in der Neuzeit (17.- 18. Jahrhundert)	Krimm	20.12-002	Do	15.45-17.15	2
14009	Proseminar: Von der SBZ zur DDR 1945-1961: Politische und wirtschaftliche Entwicklung des zweiten deutschen Staates	Koch	20.12-002	Di	14.00-15.30	2
14010	Hauptseminar: Die Kirchen und die soziale Frage im 19. Jhd.	Lill	20.12-002	Di	17.30-19.00	2
14011	Hauptseminar: Atom und Literatur	Gleitsmann, Schmidt-Bergmann	20.12-214	Di	14.00-15.30	2
14012	Hauptseminar: Modernisierungstheorien der Geschichtswissenschaft (Colloquium im Hauptstudium)	Altgeld	20.12-002	Mo	09.45-11.15	2
14013	Oberseminar: Kandidatenseminar (nach persönlicher Einladung)	Grünthal	20.12-002	Do	19.00-20.30	2
Literaturwissenschaft						
13001	Doktoranden-Kolloquium: Thomas Manns Dr. Faustus	Steiner J.	20.12-210	Do	19.15-20.45	2
13004	Proseminar: Einführung in die Interkulturelle Germanistik I	Großklaus, Wild R.W.	20.12-214	Fr	11.30-13.30	2
13005	Doktoranden-Kolloquium:	Großklaus	20.12-213	Do	17.00-19.15	3
13006	Hauptseminar: Ödön von Horvath	Knopf	20.12-214	Do	15.45-17.15	2
13007	Vorlesung: Einführung in die Literaturwissenschaft I	Knopf	HS Sport.	Do	09.45-11.15	2
13008	Proseminar: Einführung in die Literaturwissenschaft II	Knopf	20.13-006	Mi	17.30-19.00	2
13009	Doktorandenseminar	Knopf	20.12-212	Mi	19.30-21.45	2 14-tg
13010	Proseminar: Einführung in die Interkulturelle Germanistik	Wild R.W., Großklaus	20.12-214	Fr	11.30-13.30	2
13011	Vorlesung: Geschichte der deutschen Literatur des 18. Jahrhunderts I.	Wild R.W.	20.12-214	Di	11.30-13.00	2
13012	Hauptseminar: Deutsche Parisreisen in den 90er Jahren des 18. Jahrhunderts	Wild R.W.	20.12-214	Fr	14.00-15.30	2
13013	Kolloquium: Texte zur Kulturtheorie	Wild R.W.	20.12-210	Di	19.00-20.30	2
13014	Proseminar: Die Lyrik Heinrich Heines	Wild J.	20.12-214	Do	14.00-15.30	2
13015	Hauptseminar: Atom und Literatur	Schmidt-Bergmann, Gleitsmann	20.12-214	Di	14.00-15.30	2
13016	Proseminar: Lektüre literarischer Neuerscheinungen	Schmidt-Bergmann	20.12-214	Di	09.45-11.15	2
13017	Oberseminar:	Wesollek		nach Vereinbarung		2
13018	Seminar: Die Novelle des deutschen Realismus. Theorie-Interpretation-Didaktik	Loose	20.12-214	Mo	17.30-19.00	2
13019	Proseminar: Semiotische Analysen von Poetik, Kunst und Alltagsleben	Woetzel	20.12-214	Di	19.30-21.00	2
13020	Proseminar: Der europäische Schwank- und Schelmenroman	Kalkofen	20.12-214	Mi	14.00-15.30	2
13021	Seminar: Arbeitsfelder für Germanisten I: Der Germanist als Lektor im Verlag	Bauer	20.12-214	Do	19.00-20.30	2

Angewandte Kulturwissenschaft

13050	Interfakultative Vorlesungsreihe: "Technik" aus der Sicht unterschiedlicher Disziplinen	Großklaus, Schmid E., u.a.	20.12-110	Mi	19.30-21.00	2
-------	--	-------------------------------	-----------	----	-------------	---

Deutsche Literatur des Mittelalters

13101	Vorlesung: Frauendienst als lyrisches Modell. Voraussetzung und Entwicklung des deutschen Minnesangs.	Krohn	40.40-007	Mi	09.45-11.15	2
13102	Hauptseminar: Gottfried von Straßburg: Tristan	Krohn	40.40-102	Do	09.30-11.00	2
13103	Seminar: Zur mittleren Literatur: Sebastian Brant: Das Narrenschiff	Krohn	40.40-007	Mi	11.30-13.00	2
13104	Seminar: Erziehung zur Deutschheit: Aspekte der germanistischen Fachgeschichte	Krohn	40.40-103	Do	11.30-13.00	2
13108	Seminar: Einführung in Probleme und Methoden der Mediävistik (M II)	N.N.	40.40-007	Do	17.30-19.00	2
13105	Seminar: Einführung in die Mediävistik (MI)	Schmid E.	40.40-102	Mo	17.30-19.00	2
13106	Vorlesung: Volkssprachl. Mystik im 13. Jahrhundert II	Schmid E.	40.40-103	Di	11.30-13.00	2
13107	Hauptseminar: Frauenmystische Texte	Schmid E.	40.40-102	Di	15.45-17.15	2

Kunstgeschichte

18001	Manierismus in Europa	Hartmann W.	HS 37	Fr	11.30-13.00	2
18002	Von Pollock bis Polke. Malerei nach 1945	Langner J.	HS 9	Do	15.30-17.00	2
18004	Grundstudium - Proseminar: Einführung in das Studium der Architekturgeschichte	Langner J.	HS 9	Fr	14.30-16.00	2
18005	Grundstudium - Proseminar: Einführung in Aufgaben und Methoden der Kunstgeschichte	Hartmann W.	Übungs.	Mi	11.15-13.00	2
18006	Grundstudium - Weiterführendes Seminar: Geschichte des Altars im Mittelalter	Krüger	Übungs.	Do	09.15-11.00	2
18007	Grundstudium - Weiterführendes Seminar	N.N.	Übungs.	Mi	09.30-11.00	2
18008	Hauptseminar für Haupt- und Nebenfächler und Kandidaten der Architektur: Picasso	Langner J.		siehe Aushang		2
18009	Hauptseminar für Haupt- und Nebenfächler und Kandidaten der Architektur: Monet und die Malerei des französischen Impressionismus	Hartmann W.	HS 9	Mi	17.15-19.00	2
18010	Übung vor Originalen der Kunsthalle	Lüdke	Kunsthalle	Mi	17.15-19.00	2
18011	Kolloquium	Langner J.	Übungs.	nach Vereinbarung		2
18012	Kolloquium	Hartmann W.	Übungs.	nach Vereinbarung		2

Vorlesungen und Seminare in Baugeschichte siehe unter Fakultät für Architektur.

Musikwissenschaft

15001	Seminar: Editionstechnik barocker Musik	Schmalzriedt, Determann		Di	16.15-17.45	2
15002	Grundkurs: Lektüre älterer musiktheoretischer Texte	Schmalzriedt		Fr	14.30-16.00	2
15003	Vorlesung: Kunstmusik und Folklore	Andraschke		Mo	14.15-15.45	2
15004	Seminar: Eichendorff-Vertonungen	Andraschke		Mo	16.00-17.30	2
15005	Vorlesung: Ludwig van Beethoven	Michels		Do	09.30-11.00	2

15006	Oberseminar (ab 5. Semester): Zeitgenössische Komponisten nach 1970	Michels		Do	11.15-12.45	2
15007	Vorlesung: Die Musik des Mittelalters	Michels		Fr	09.30-11.00	2
15008	Seminar: Betrachtungen zur Renaissance. Europäische Stile in der Musik des 16. Jahrhunderts	Michels		Fr	11.15-12.45	2
15009	Seminar: Planen und Verfertigen von Texten über Musik	Schweizer		Mo	16.30-18.00	2
15010	Vorlesung: "Musik des Trauerns und Gedenkens" (II). Requiem, Epitaph und Tombeau im 20. Jahrhundert	Schweizer		Di	08.30-10.00	2
15011	Vorlesung: Instrumentenkunde I (Holz- und Blechblasinstrumente, Schlagzeug)	Schweizer		Di	10.30-12.00	2
15012	Übung: Formenlehre I	Mainka		Do	16.15-17.45	2
15013	Übung: Gehörbildung II (1. Gruppe)	Mainka		Do	14.00-15.00	2
15014	Übung: Gehörbildung II (2. Gruppe)	Mainka		Do	15.00-16.00	2
15015	Übung: Harmonielehre II	Arnold L.		Mo	11.00-12.30	2

Sämtliche Lehrveranstaltungen und Prüfungen finden vom Wintersemester 1989/90 an im Schloß Gottesau (Karlsruhe-Oststadt) statt. Vgl. dort besonderen Anschlag.

Elektronische Musik

15101	Elektronische Musik und ihre Realisation mittels Synthesizer und Computer	Fischer P.-M.	20.13-006	Mo	17.30-18.15	1
15102	Praktikum Ib im Studio für Elektronische Musik (Elektronische Klangerzeugung mit Synthesizer und Computer)	Fischer P.-M.	Bau 40 Uni West	nach Vereinbarung		2
15103	Praktikum II im Studio für Elektronische Musik (Verifizierung von eigenen Klangvorstellungen)	Fischer P.-M.	Bau 40 Uni West	nach Vereinbarung		4

Soziologie

11001	Vorlesung: Einführung in die Soziologie	Schäfers	20.13-001	Di	11.30-13.00	1
11002	Übung: Weltverstädterung und Urbanisierung in Europa	Schäfers, Köhler	20.12-214	Mo	14.00-15.30	2
11003	Übung: Vergleich der Sozialstrukturen verschiedener Gesellschaften	Schäfers, Klein	20.12-214	Di	17.30-19.00	2
11004	Seminar: Die Soziologie Max Webers	Schäfers	20.13-109	Do	17.30-19.00	2
11005	Übung: Methoden der empirischen Sozialforschung	Klein	20.13-001	Di	09.45-11.15	2
11006	Seminar: Wirtschafts- und Konsumsoziologie	Klein	20.13-006	Mi	11.30-13.00	2
11007	Übung: Soziologischer Lektürekurs	Klein	20.13-006	Mi	14.00-15.30	2
11009	Übung: Geschichte der Soziologie	Lankenau	20.12-109	Mo	17.30-19.00	2
11010	Vorlesung: Einführung in die Arbeits- und Berufssoziologie	Klein Th.	20.13-109	Di	17.30-19.00	2
11011	Seminar: Empirisches Forschungsseminar	Klein Th.	CIP-Pool	Mi	09.45-11.15	2
11012	Übung: Jugendliche in den 80er Jahren	Seifert	20.13-006	Di	16.00-19.00	2 14-tg
29011	Seminar: Soziologie der Entwicklungsländer (Beginn 23.10.)	Kandil	702 Geb. 10.50	Mo	14.00-15.30	2
11014	Kolloquium	Schäfers, Klein		Mo	15.45-17.45	2
11015	Analyse von Benutzerschnittstellen	Schlagenhauf	Kl. HS A Geb. 30.22	Do	17.30-19.00	1 14-tg

Rechtswissenschaft

25701	BGB für Fortgeschrittene (Vw)	Thümmel	20.13-111	Mi,Fr	08.00-09.30	4	
25702	Repetitorium im Bürgerlichen Recht (Vw)	Thümmel	20.13-111	Di	08.00-09.30	2	
25704	Übung im Handelsrecht und Gesellschaftsrecht (Vw)	Brandner	20.13-111	Mi	15.45-17.15	2	
25705	Arbeitsrecht (Vw u. Wi.-Ing.)	Thümmel	20.13-111	Do	08.00-09.30	2	
25706	Steuerrecht (Wi.-Ing.)	Delcker	20.12-214	Fr	08.00-09.30	2	
25177	Grundzüge des Versicherungsvertragsrechts und der Versicherungsaufsicht	Klingmüller	20.12-109	Fr	11.30-13.00	4	14-tg
25178	Schadens- und Personenversicherung II	Eickhoff E.W.	20.13-006	Do	08.00-09.30	2	14-tg
25309	Vertragsgestaltung im EDV-Bereich	Bartsch	20.13-006	Mo	09.45-11.15	2	
29002	Vorlesung mit Übung: Patent- und Erfinderrecht (Beginn: 16.10.) (Überfachl. Lehre)	Bruchhausen	AOC 201	Mo	17.30-19.00	2	
			Geb. 30.45				

Sport und Sportwissenschaften**Vorlesungen**

16201	Grundlagen des Schwimmens	Kenntner	40.40-102	Do	11.15-12.00	1	
16202	Grundlagen des alpinen Skilaufs	Kenntner	40.40-102	Mi	11.15-12.00	1	
16203	Bewegungslehre I	Kenntner	40.40-102	Mo	11.15-12.00	1	
16204	Die Entwicklung von Sport, Sport-erziehung und Sportwissenschaft in Deutschland seit dem Ende des 2. Weltkrieges	Beyer	40.40-208A	Do	11.15-12.45	2	
16205	Sportpädagogik und Sportdidaktik	Steiner Hans	HS Sport.	Mo	12.15-13.00	2	
16206	Sportmedizinische Aspekte der Prävention und Rehabilitation	Buhl	SR 103	Fr	09.30-11.00	1	
16207	Ausgewählte Themen zur Sport-traumatologie	Stark	SR 103	Mo	16.45-17.45	1	
16208	Grundlagen der Schnee- und Lawinenkunde - dargestellt an Beispielen aus der Skipraxis der letzten 20 Jahre	Ewald	HS Sport.	Fr	12.00-13.00	2	

Seminare

16209	Hauptseminar: Ausgewählte Themen zur Sportbiologie	Kenntner	40.40-102	Di	10.15-12.00	2	
16210	Hauptseminar: Prävention durch Sport	Steiner Hans	40.40-102	Di	13.15-14.45	2	
16211	Hauptseminar: Ausgewählte Themen der Sportsoziologie	Heuser E.	SR 103	Mo	18.00-19.30	2	
16212	Hauptseminar: Spezielle Probleme der Biomechanik des Sports	Müllensiefen		nach Vereinbarung		2	
16213	Proseminar: Grundlagen der Trainingslehre	Kremer B.	40.40-102	Mo	16.00-17.30	2	
16214	Proseminar I: Sportpädagogik (Ausgewählte Themen der Unterrichtslehre)	Mickley E.	40.40-208A	Do	16.00-17.30	2	

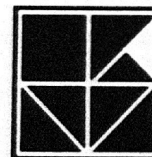
Kolloquien

16215	Kolloquium: Besprechung wissenschaftlicher Arbeiten	Kenntner, Mitarbeiter	40.40-102	Mi	14.00-16.00	2	14-tg
-------	---	-----------------------	-----------	----	-------------	---	-------

Übungen

16216	Übung: Entspannung und Körperbewußtsein im Sport	Steiner Hans	Gymn-Hal.I SR 103	Di	10.00-11.30	2	
16217	Übung: Prävention und Rehabilitation durch Sport (Schulsonderturnen)	Mickley I.	40.40-102	Mi	08.00-09.30	2	
16218	Übung: Einführung in sportwissen-schaftliche Arbeitsmethoden	Heuser E.	40.40-102	Fr	09.30-11.00	2	
16219	Übung: Präventionssport im Kindes- und Jugendalter	Heuser E.	40.40	nach Vereinbarung		2	
16220	Übung: Sport-Anatomie	N.N.	40.40-103	Mo	15.00-16.30	2	
16221	Übung: Sportmedizin - Hygiene des Sports und präventive Medizin	Voigt	HS Sport.	Di	16.00-17.30	2	
16222	Übung: Motologie	Krug F.K.	Gym.Hallel	Di	15.15-16.45	2	
16223	Übung: Vorbeugende Trainingsmaßnahmen zur Haltungs- und Bewegungsschulung im Leistungs- und Breitensport	Mickley I., Kremer B.	Gym.Hallel	nach Vereinbarung		2	

**HEUTE SCHON
GELESEN?**



Kellner + Moessner
Universitäts-Buchhandlung
7500 Karlsruhe 1
Kaiserstraße 18
(Am Berliner Platz)

Jede Ausgabe für 1,- DM frei Haus

Abo-Bestellung

Hiermit abonniere ich die Absolventen Zeitung

- DM sfr öS
- ☐ **Elektrotechnik**
8 Ausgaben 8,- 8,- 80,-
- ☐ **Maschinenbau**
8 Ausgaben 8,- 8,- 80,-
- ☐ **Wirtschaft**
4 Ausgaben 4,- 4,- 40,-
- ☐ **Chemie**
2 Ausgaben 2,- 2,- 20,-

für die Zeit eines Jahres. Wenn ich dieses Abonnement nicht bis zu dem auf der Abo-Bestätigung angegebenen Termin schriftlich aufkündige, verlängert sich der Bezug um weitere 12 Monate.

Den Betrag habe ich

- ☐ auf Ihr Konto bei der Vereins- und Westbank Flensburg, Konto-Nr. 81/160 119, BLZ 215 300 80 überwiesen.
- ☐ in Briefmarken beigelegt

Meine Anschrift:

Name

Vorname

Straße

PLZ/Ort

Hochschule

Studienfach

Semester

vorauss. Studienende

Datum

Unterschrift

ausfüllen · ausschneiden · evtl. Briefmarken beilegen · absenden...

Absolventen Zeitung – Schweiz
Schorenstraße 56 · CH-3645 Gwatt / Thun

Absolventen Zeitung – Österreich
Karl-Lange-Gasse 11 · A-2542 Kottlingbrunn

Absolventen Zeitung – Deutschland
Hohe Mark 12 · 2398 Harsleben

Absolventen Zeitung

Teil I nach der neuen Prüfungs- und Studienordnung Studium vor der Vorprüfung

Prüfungsteil A:

Prüfungsgebiet 1: Allgemeine und historische Grundlagen

Pflichtfächer:

17001	Vorlesung Baugeschichte: Baukunst des Mittelalters	Klinkott	HS 37	Di	17.00-19.00	2
18001	Manierismus in Europa	Hartmann W.	HS 37	Fr	11.30-13.00	2

Wahlfächer

17026	Bau- und Bodenrecht (Kombinationsfach)	Balzer	HS 9	Fr	11.30-13.00	2
17027	Berufs- und Bauvertragsrecht	Beisel	110/Pav.I	Mi	12.00-13.00	2
17028	EDV/CAD - Einführung	Rinke	Eiermann	Mi	09.00-10.00	1
17029	Übungen zu 17028	Rinke			siehe Aushang	3

Prüfungsgebiet 2: Gestaltung und Darstellung

Pflichtfächer:

17051	Freihandzeichnen (1. Semester)	Erhardt, Gläser, Jung, Schöpfer	siehe Aushänge	Mo	14.00-17.00	3
17052	Grundlagen der Gestaltung I Gestaltungslehre für das 3. Semester	Lederbogen, Turin, Neugebauer, Schiefer, N.N.	Eiermann	Di	10.00-13.00	2
17053	Übungen zu 17052	Lederbogen, Turin, Neugebauer, Schiefer, N.N.	Werkst. Übungs- Institut	Di	11.00-12.00 14.00-17.00 und nach Vereinb.	1
17054	Darstellende Geometrie und Perspektive (1. Semester)	Meirer	Eiermann	Mo	10.00-11.30	3
17055	Übungen zu 17054		HS 37	Di	14.00-15.30	
17058	Bauaufnahme und Vermessung I	Meirer, Mann Schirmer, Schnuchel, Seckel, Zick, u.a.	Übungss. Inst. f. Baugesch.	Mo	11.30-13.00	2 4

Wahlfächer

17076	Bildende Kunst I	Erhardt, Hottinger, Gläser, Jung, Schöpfer			siehe Aushang	1
17077	Bauaufnahme II	Schirmer	Inst. f. Baugesch.		nach Vereinbarung	4
17078	Bauaufnahme II	Klinkott	Inst. f. Baugesch.		nach Vereinbarung	4
17079	Darstellende Geometrie und Perspektive II	Meirer	Eiermann	Fr	14.15-16.00	2
17080	Übungen zu 17079	Meirer, Renner-Motz		Fr	16.00-18.00	2
17352	Bildende Kunst II	Erhardt, Hottinger, Gläser, Jung, Schöpfer			siehe Aushang	2
17056	Grundlagen der Gestaltung II	Lederbogen, Turin, Neugebauer, Schiefer, N.N.			siehe Aushang	4

**Prüfungsgebiet 3: Bautechnik / Bauökonomie
Pflichtfächer:**

17101	Baukonstruktion (1. Semester)	Haller F., Bach, Drach, Hovestadt, Ober-Berg, Schmidt S.	Eiermann	Do	11.15-13.00	2
17102	Baukonstruktion (3. Semester)	Huebner, Gassmann, Oestlinger, Schwarzbart, Strolz, Weis O., Weisenburger, Weller	Eiermann	Do	09.15-11.00	2
17103	Technischer Ausbau I 1. Semester	Lehmann J.	Eiermann	Fr	09.15-11.00	2
17104	Technischer Ausbau I 3. Semester	Lehmann J.	HS 9	Do	11.15-13.00	1
17105	Baustoffkunde 1. Semester	Epperlein	HS 9	Do	09.15-11.00	2
17106	Baustoffkunde	Epperlein	Übungsgr.	Mi	11.15-13.00	2
17107	Entwurfsberatung 3. Semester	Thinus-Hüser	Eiermann	Mi	10.00-11.00	1
17108	Statik und Festigkeitslehre, (1. Semester)	Thinus-Hüser	Eiermann	Mi	11.00-13.00	2
17109	Tragkonstruktionen I (3. Semester)	Thinus-Hüser, Nietzold, Kogel, N.N.	HS 9	Mo	09.15-10.00	1
17110	Übungen zu 17109	Wenzel F., Mohr, Kogel, Barthel, N.N.	HS 9	Mo	10.00-12.00	2

Wahlfächer

17126	Planungs- und Bauökonomie I	Möller, Haug, Widmann	HS 9	Mo	14.15-15.45	2
17127	Übungen zu 17126	Haug, Widmann	R 255 + R 256	Mi	09.00-12.00	2

**Prüfungsgebiet 4: Gebäudeplanung
Pflichtfächer:**

17151	Planen und Konstruieren (Übungen zu 17101)	Haller F., Bach, Drach, Hovestadt, Ober-Berg, Schmidt S.	Übungsgr.	Do	14.00-18.00	2
17152	Planen und Konstruieren (Übungen zu 17102)	Huebner, Gassmann, Oestlinger, Schwarzbart, Strolz, Weis O., Weisenburger, Weller	Übungsgr.	Do	14.00-18.00	2

**Prüfungsgebiet 5: Stadtplanung
Pflichtfächer:**

17201	Grundlagen der Stadtplanung	Einsele, Martinsson, Miess, Richrath, Schnitzer, Uhlig	siehe Aushang			2
-------	-----------------------------	--	---------------	--	--	---

17202	Übungen zu 17201	Einsele, Martinsson, Miess, Richrath, Schnitzer, Uhlig	siehe Aushang			1
-------	------------------	--	---------------	--	--	---

Wahlfächer

17226	Ökologie und Landschaftsplanung	Miess	110/Pav.I	Do	10.00-12.00	4
17227	Freiraumplanung Landschaft und Garten	Martinsson, Satz-Weis, Cejka	110/Pav.I	Mo	09.30-12.30	4
17228	Stadt- und Regionalplanung I	Richrath	HS 9	Mo	11.15-12.45	4
17229	Städtebau I	Einsele	Eiermann	Di	11.15-12.45	4
17230	Wohnungsbau und Siedlungswesen I	Uhlig, Löffler A., Ruser, N.N.			siehe Aushang	
17231	Übungen zu 17230	Uhlig, Löffler A., Ruser, N.N.			siehe Aushang	

**Prüfungsteil B: Entwerfen
Entwurfs-/Projektarbeit inkl. Projektberatung**

17251	Konstruktiver Entwurf	Thinus-Hüser, N.N.	Lehrstuhl Wenzel	nach Vereinbarung		
-------	-----------------------	--------------------	------------------	-------------------	--	--

Studium nach der Diplomvorprüfung**Prüfungsteil A:
Prüfungsgebiet 1: Allgemeine und historische Grundlagen
Wahlpflichtfächer, u/o Wahlfächer**

17301	Baugeschichtliches Seminar I	Schirmer, Sicker	Inst. f. Baugesch.	Di	09.15-11.00	2
17302	Historische Architektur in Istanbul	Schirmer, Sicker	Inst. f. Baugesch.	nach Vereinbarung		
17303	Übungen zu 17301	Schirmer, Rommel	Inst. f. Baugesch.	Mi	09.15-11.00	2
17304	Baugeschichtliches Seminar I Budapest, Stadt- und Baugeschichte	Schirmer, Rommel	Inst. f. Baugesch.	nach Vereinbarung		
17305	Übungen zu 17303	Klinkott	015 Inst.f Baugesch.	Do	09.15-11.00	2
17306	Baugeschichtliches Seminar I Stadtbaukunst des Mittelalters	Klinkott	015 Inst.f Baugesch.	Do	15.00-17.00	
17307	Übungen zu 17305	Schirmer, Schnuchel	Inst. f. Baugesch.	Mi, Do	11.15-13.00	4
17308	Baugeschichtliches Seminar II	Klinkott	015 Inst.f Baugesch.	Mi	09.15-11.00	4
17026	Bau- und Bodenrecht (Kombinationsfach)	Balzer	HS 9	Fr	11.30-13.00	2

Wahlfächer

17027	Berufs- und Bauvertragsrecht	Beisel	110/Pav.I	Mi	12.00-13.00	2
17028	EDV/CAD - Einführung	Rinke	Eiermann	Mi	09.00-10.00	1
17029	Übungen zu 17028	Rinke			siehe Aushang	3
17326	Ausgewählte Gebiete der Baugeschichte: Oberrheinische Baugeschichte	Stein	015 Inst.f Baugesch.	s. Inst.-Anschlag		2
17327	Baugeschichtliches Oberseminar	Schirmer	Inst. f. Baugesch.	nach Vereinbarung		4
17328	14-täg. EDV-Kompaktkurs, anschl. Studienarbeit	Gauchel			siehe Aushang	4
17329	Denkmalpflege I				siehe Aushang	2

17330	Denkmalpflege II / Erhalten historisch bedeutsamer Bauwerke (SFB 315)	Schmidt H.	HS 9	Di	11.00-13.00	2
18008	Hauptseminar für Haupt- und Nebenfächler und Kandidaten der Architektur: Picasso	Langner J.		siehe Aushang		2
18009	Hauptseminar für Haupt- und Nebenfächler und Kandidaten der Architektur: Monet und die Malerei des französischen Impressionismus	Hartmann W.	HS 9	Mi	17.15-19.00	2

Prüfungsgebiet 2: Gestaltung und Darstellung
Wahlpflichtfächer, u/o Wahlfächer

17056	Grundlagen der Gestaltung II	Lederbogen, Turin, Neugebauer, Schiefer, N.N. Steinhilper, Wieland		siehe Aushang		4
17057	Werkstattkurs für Fortgeschrittene	Inst. f. Grundl. d. Gestaltung		siehe Aushang		4
17076	Bildende Kunst I	Erhardt, Hottinger, Gläser, Jung, Schöpfer		siehe Aushang		1
17077	Baufaufnahme II	Schirmer	Inst. f. Baugesch.	nach Vereinbarung		4
17078	Baufaufnahme II	Klinkott	Inst. f. Baugesch.	nach Vereinbarung		4
17079	Darstellende Geometrie und Perspektive II	Meirer	Eiermann	Fr	14.15-16.00	2
17080	Übungen zu 17079	Meirer, Renner-Motz	Eiermann	Fr	16.00-18.00	2
17351	Freihandzeichnen II	Gläser, Jung, Schöpfer				1
17352	Bildende Kunst II	Erhardt, Hottinger, Gläser, Jung, Schöpfer		siehe Aushang		2
17353	Perspektive II (Studienarbeit)	Meirer, Mann		nach Vereinbarung		2
17354	Vermessung II	Seckel		nach Vereinbarung		2

Wahlfächer

17376	Methoden der Archäologischen Bau- forschung	Klinkott	015 Inst. f. Baugesch.	nach Vereinbarung		4
17378	Einführung in die Photogrammetrie für Architekten	Hell G.		nach Vereinbarung		2
17379	Grundlagen der Schrift	Meyer K.W.	Sem. Raum ORL Pav. I	Mi	14.15-15.45	2

Prüfungsgebiet 3: Bautechnik / Bauökonomie
Wahlpflichtfächer, u/o Wahlfächer

17126	Planungs- und Bauökonomie I	Möller, Haug, Widmann	HS 9	Mo	14.15-15.45	2
17127	Übungen zu 17126	Haug, Widmann	R 255 + R 256	Mi	09.00-12.00	2
17401	Tragkonstruktionen II	Wenzel F., N.N.		siehe Aushang		4
17402	Planungs- und Bauökonomie II	Möller, Haug, Widmann	HS 9	Di	09.15-10.45	2
17403	Technischer Ausbau II	Lehmann J., Deng, Gresens, Monni		siehe Aushang		4

Wahlfächer

17426	Schallschutz und Raumakustik	Lang Helmut	HS 9	Fr	09.15-11.00	2
17428	Ausgewählte Gebiete der Planungs- und Bauökonomie	Möller, Haug, Widmann	HS 9	Di	16.15-17.45	2
17429	Ausgewählte Tragkonstruktionen	Wenzel F.		siehe Aushang		4
17430	Ausgewählte Gebiete der Bauphysik / des Technischen Ausbaus	Lehmann J., Deng, Gresens, Monni	Eiermann	Fr	11.15-13.00	2
23715	Licht und Bauwerk	Bodmann	LTi	Mo	08.45-09.30	2
17431	Licht und Bauwerk mit Projektübungen (Übungen zu 23713)	Schüßler		siehe Aushang		2

Prüfungsgebiet 4: Gebäudeplanung
Wahlpflichtfächer, u/o Wahlfächer

17451	Bauplanung	Uhl O., Eltrich, Flößer, Reyelts, N.N.	Eiermann	Do	14.00-16.00	2
17452	Übungen zu 17451	Uhl O., Eltrich, Flößer, Reyelts, N.N.	Lehrstuhl Baupl. und Entwerfen	nach Vereinbarung		2
17453	Gebäudelehre	Coenen, Wensch, Kerstens, van Gool, Zimmermann I., N.N.	HS 9	Mi	09.30-11.00	2
17454	Industrielle Produktion von Gebäuden	Bley, Hemmer	IFIB R. 249	Di	09.15-11.45	4

Wahlfächer

17476	Ausgewählte Gebiete der Gebäudelehre	Coenen, Wensch, Kerstens, van Gool, Zimmermann I., N.N.	Lehrst. f. Gebäudel.	nach Vereinbarung		2
17477	Ausgewählte Gebiete der Bauplanung	Uhl O.	Lehrstuhl f. Baupl. u. Entw.	nach Vereinbarung		2
17478	Industrial Design von Mobilar	Bley, Köhler M.	HS 9	Di	14.15-15.45	4

Prüfungsgebiet 5: Stadtplanung
Wahlpflichtfächer, u/o Wahlfächer

17226	Ökologie und Landschaftsplanung	Miess	110/Pav.I	Do	10.00-12.00	4
17227	Freiraumplanung Landschaft und Garten	Martinsson, Satzl-Weis, Cejka	110/Pav.I	Mo	09.30-12.30	4
17228	Stadt- und Regionalplanung I	Richrath	HS 9	Mo	11.15-12.45	4
17229	Städtebau I	Einsele	Eiermann	Di	11.15-12.45	4
17230	Wohnungsbau und Siedlungswesen I	Uhlig, Löffler A., Ruser, N.N.		siehe Aushang		
17231	Übungen zu 17230	Uhlig, Löffler A., Ruser, N.N.		siehe Aushang		
17501	Stadterneuerung (Städtebau II)	Einsele, Fotuhi	SR Pav. I	Di	16.15-17.45	4
17502	Planen und Bauen im ländlichen Raum	Schnitzer	110/Pav. I	Do	14.00-16.00	4

Wahlfächer

17526	Ausgewählte Gebiete des Wohnungsbaus und Siedlungswesens	Uhlig, Fester, Löffler A., Ruser	Pav. I SR, ORL	nach Vereinbarung	
17527	Stadt- und Regionalplanung II	Richrath, Peterreck	SRT ORL Pav. I	Di 14.15-15.45	4
17529	Ausgewählte Gebiete der Stadtplanung	N.N.		nach Vereinbarung	2
17530	Planen in der Dritten Welt	N.N.	SR ORL Pav. I	Do 09.15-10.45	2

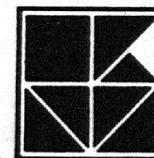
Prüfungsteil B: Entwerfen**Entwurfs-/Projektarbeit inkl. Projektberatung**

17551	Entwerfen	Bley, Hemmer, Köhler M.	IFIB R. 249	nach Vereinbarung	
17552	Entwerfen	Rossmann	IFIB R. 110.1	nach Vereinbarung	
17553	Städtebaulicher Entwurf	Einsele, Richrath, Beck H., Fotuhi, Heyl, Peterreck	SR Pav. I	Do 14.00-18.00	
17554	Entwerfen	Einsele, Richrath, Beck H., Fotuhi, Heyl, Peterreck	SR Pav. I, EG	Mo 14.00-18.00	
17555	Entwerfen	Haller F., Ayrlé, Bach, Drach, Gauchel, Hovestadt, Ober-Berg, Schmidt S.	Lehrstuhl Haller	nach Vereinbarung	
17556	Entwerfen	Uhl O., N.N., Kramer G., Sperling, Eltrich, Flößer, Reyelts	Lehrstuhl Uhl	nach Vereinbarung	
17557	Entwerfen	Huebner, Strolz, Weis O., Weller	Lehrstuhl Huebner	nach Vereinbarung	
17558	Entwerfen	Hirschmann	R 108	nach Vereinbarung	
17559	Entwerfen	Coenen, Wensch, Kerstens, van Gool, Zimmermann I., N.N.	Lehrstuhl Gebäude- lehre	nach Vereinbarung	
17560	Entwerfen	Uhlig, N.N., Löffler A., Ruser	Pav. I	nach Vereinbarung	
17561	Entwerfen	Martinsson, Miess, SatzI-Weis, Cejka	Pav. I	nach Vereinbarung	
17562	Entwerfen	Schnitzer	Pav. I	nach Vereinbarung	
17563	Tragswerkbearbeitung in Verbindung mit einem Hochbauentwurf	Wenzel F., Nietzold, Barthel	Lehrstuhl Wenzel	nach Vereinbarung	
17564	Entwurfsbegleitende bauökonomische Bearbeitung	Haug, Widmann	R 255 + R 256	Mi 09.00-12.00	
17565	Entwerfen	Wenzel F., Kogel, N.N.	Lehrstuhl Wenzel	nach Vereinbarung	

Stegreifentwerfen

17576	Tragswerkbearbeitung in Verbindung mit einem Stegreifentwurf	Thinius-Hüser, Kogel	nach Vereinbarung	
17577	Stegreifentwerfen nach freier Wahl bei den Professoren	Bley, Coenen, Einsele, Haller F., Hirschmann, Huebner, Martinsson, Rossmann, Schnitzer, Uhl O., Uhlig		

**BESSER
HEIMLICH SCHLAU
ALS UNHEIMLICH
BLÖD!**



Kellner + Moessner
Universitäts-Buchhandlung
7500 Karlsruhe 1
Kaiserstraße 18
(Am Berliner Platz)

WIE SIE SICH DIE AKTUELLE AUSGABE SICHERN!



Sie können "Karriere Chancen 1989" direkt vorbestellen.

So gehen Sie sicher, daß Sie die neueste Ausgabe von "Karriere Chancen 1989" tatsächlich erhalten, ohne Gefahr zu laufen, daß Sie an den Verteilerstellen bereits vergriffen ist. Nützen Sie dazu die Möglichkeit, Ihr Exemplar mit der unten angefügten Bestellkarte anzufordern.

Haben Sie bitte Verständnis, wenn wir für den damit verbundenen Aufwand DM 4,- berechnen müssen. Die Bestellung kann erst nach Zahlungseingang bearbeitet werden.

Copyright © 1989, K. und K. Verlag Freienwill, Bonn. Alle Rechte vorbehalten.



Bestell-Coupon

Hiermit bestelle ich die neueste Ausgabe "Karriere Chancen 1989". DM 4,- habe ich ☐ in Briefmarken beigelegt ☐ auf Ihr Konto Nr. 81/160119 bei der Vereins- und Westbank Flensburg eingezahlt.
(Eine Lieferung gegen Rechnung oder Nachnahme ist nicht möglich)

Meine Anschrift:

Name _____
Straße _____
Ort _____

Ich bestätige durch meine Unterschrift, daß ich Absolvent im letzten Studienjahr bin.

Datum _____ Unterschrift _____

K. und K. Verlag Freienwill

Klüttermann & Komander OHG.

Hohe Mark 12, 2398 Harrislee, Tel. (04 61) 7 50 70-74

Telefax (04 61) 7 50 90, Telex 2 2 811 kuk frw d

Seminar-Räume:

SR B/F	Seminar-Raum des Inst. f. Boden- und Felsmechanik
SR ST/L	Seminar-Raum des Inst. f. Städtebau u. Landesplanung
SR 115	:
SR 205	: Seminar-Raum des Inst. f. Strassen- und Eisen-
SR 208	: bahnwesen
SR 211	:
SR 509	Seminar-Raum des Inst. f. Baustofftechnologie

Allgemeines, Grundlagen und theoretische Fächer

19000	Programmierungskurs	Andrussow				5
	Blockkurs - wird gesondert angekündigt (2 Wochen)					
19011	Technische Mechanik I (Statik)	Willam	HS 37	Mo	11.30-13.00	3
				Di	11.30-13.00	14-tg
19012	Übungen zur TM I	Willam,	HS 37	Do	11.30-13.00	2
		Mitarbeiter				
19013	Vermessungskunde	van Mierlo	HS 37	Mo	10.30-11.15	1
19014	Vermessungsübungen	Illner	Eiermann	Mo,Di	14.00	2
19015	Baugeologie I	Natau	Gr. HS	Fr	11.30-13.00	2
19030	Grundlagen des Metall- und Holzbaus	Baehre, Ehlbeck	Gr. HS	Di	08.00-09.30	2
19031	Übungen zu 19030	Huck	Gr. HS	Do	08.00-09.30	1 14-tg
19032	Baustofftechnologie I	Hilsdorf	Gr. HS	Mo	11.30-12.15	3
				Mi	08.00-09.30	
19033	Übungen zu 19032 Gruppe A	Hilsdorf,	HS 107	Di	09.45-11.15	1 14-tg
		Assistenten				
19034	Übungen zu 19032 Gruppe B	Hilsdorf,	HS 107	Di	11.30-13.00	1 14-tg
		Assistenten				
19035	Übungen zu 19032 Gruppe C	Hilsdorf,	HS 107	Di	14.00-15.30	1 14-tg
		Assistenten				
19036	Übungen zu 19032 Gruppe D	Hilsdorf,	HS 107	Di	15.45-17.15	1 14-tg
		Assistenten				
19037	Hydromechanik I	Naudascher	Gr. HS	Do	09.45-11.15	2
19038	Technische Mechanik III (Dynamik)	Vielsack	Gr. HS	Mi	09.45-11.15	2
19039	Übungen zu 19038	Vielsack,	Gr. HS	Fr	09.45-11.15	2
		Mitarbeiter				
19080	Siedlungswesen	Köhl, Hahn	Gr. HS	Mo	09.45-11.30	2
19081	Übungen zu 19080	Heberling,	Gr. HS	Fr	08.45-09.30	1
		Hartmann K.H.				
19082	Bodenmechanik I	Gudehus	Gr. HS	Do	11.30-13.00	2
19083	Übungen zu 19082	N.N.	Gr. HS	Do	08.00-09.30	1 14-tg

Konstruktiver Ingenieurbau

01438	Matrizenmethoden für Bauingenieure	Fadle	HS 101	Di	14.00-15.30	2
01439	Methoden der Variationsrechnung in der Elastomechanik	Fadle	HS 101	Mo	14.00-15.30	2
19100	Grundlagen der Baudynamik I	Vielsack	HS 93	Mo	11.30-13.00	2
19101	Baustatik II	Vogel U.	Kl. HS	Mi	08.00-09.30	2
19102	Übungen zu 19101	Vogel U.,	Kl. HS	Mo	08.00-09.30	2
		Andrussow				
19103	Baustatik III	Vogel U.	HS 62	Mi	11.30-13.00	2
19104	Übungen zu 19103	Vogel U.,	HS 62	Fr	08.00-09.30	1 14-tg
		Gebhardt				
19105	Nichtlineare Probleme der Baustatik I	Vogel U.	HS 62	Di	14.00-15.30	2
19106	Übungen zu 19105	Vogel U.,	HS 62	Fr	08.00-09.30	1 14-tg
		Klarmann				
19107	Theorie der ebenen Flächentragwerke II	Schweizerhof	HS 62	Mo	11.30-13.00	2
19108	Theorie der Schalentragwerke	Schweizerhof	HS 62	Mi	09.45-11.15	2
19110	Stahlbau I	Baehre	Gr. HS	Di	11.30-13.00	2
19111	Übungen zu 19110	Wittemann	Kl. HS	Do	11.30-13.00	1 14-tg
19112	Stahlbau III	Peil	HS 62	Mo	15.45-17.15	2

19113	Übungen zu 19112	Reinbold	HS 62	Mo	09.45-11.15	2	
19114	Werkstoffe und Schweißtechnik I	Mang	HS 102	Di	11.30-13.00	2	
19115	Praktische Vorführungen zur Schweißtechnik I	Mang, Bucak, Steidl		nach Vereinbarung		1	14-tg
19116	Elemente des Anlagenbaus I	Mang	HS 62	Do	14.00-15.30	2	
19117	Stahlbauseminar (Vertieferseminar)	Baehre, Mang	HS 62	Mo	14.00-15.30	2	
19118	Kunststoffbau I	Schulz U.		siehe Aushang		2	
19120	Ingenieurholzbau I	Ehlbeck	HS 93	Mi	09.45-10.30	1	
19121	Übungen zu 19120	Ehlbeck, Gerold M.	HS 93	Mi	10.30-11.15	1	
19122	Ingenieurholzbau III	Ehlbeck	HS 62	Di	09.45-10.30	1	
19123	Übungen zu 19122	Ehlbeck, Colling	HS 62	Di	10.30-11.15	1	
19124	Ingenieurholzbauseminar	Ehlbeck, Assistenten	HS 102	Mo	14.00-15.30	1	
19130	Stahlbetonbau I	Eibl	Kl. HS	Do	09.45-11.15	2	
19131	Übungen zu 19130	Eibl, Dutulescu	Kl. HS	Fr	09.45-11.15	2	
19132	Stahlbetonbau III	Eisenbiegler, Scherer Raimar	HS 107	Do	11.30-13.00	2	
19133	Übungen zu 19132	Eibl, Emrich	HS 107	Do	14.00-15.30	1	14-tg
19134	Spannbetonbau I	Eibl	HS 107	Do	08.00-09.30	2	
19135	Konstruktion und Bemessung von Flächentragwerken	Eibl	HS 107	Di	08.00-09.30	2	
19136	Stahlbetonfertigteiltbau	Eisenbiegler	HS 62	Di	11.30-13.00	2	
19137	Praktische Baudynamik	Henseleit	HS 107	Do	09.45-11.15	2	
19138	Übungen zu 19137	Henseleit	HS 107	Fr	09.45-11.15	1	14-tg
19139	Meßverfahren im Konstruktiven Ingenieurbau	Hehn	HS 107	Do	15.45-17.15	1	14-tg
19140	Bauphysik I	Kropp J.	HS 62	Mi	08.00-09.30	2	
19141	Bautenschutz	Knöfel	HS 107	Fr	09.45-11.15	2	Block
19160	CAD im Stahl- und Anlagenbau	Peil	HS 62	Di	15.45-17.15	1	14-tg
19161	Übungen zu 19160	Peil, Ass.	CAD-Poolr.	Di	15.45-17.15	1	14-tg
19162	Seilkonstruktionen	Peil		siehe Aushang		2	
19180	Einführung in die Sicherheits- und Zuverlässigkeitstheorie	Scherer Raimar	HS 107	Mo	08.00-09.30	2	
19181	CAD im Konstr. Ingenieurbau	Scherer Raimar	HS 107	Do	15.45-17.15	2	
19182	Aktuelle Probleme aus dem Massivbrückenbau	Bechert	HS 107	Fr	11.30-13.00	2	
19190	Anwendungen der Störungsrechnung in der Elastomechanik	Vielsack		siehe Aushang		2	
19191	Ausgewählte Kapitel der höheren Festigkeitslehre	Vielsack		siehe Aushang		2	
19192	Die Methode der Finiten Elemente I	Willam		siehe Aushang		4	
19193	Übungen zu 19192	Willam, Mitarbeiter		siehe Aushang		2	

Wasserbau

19200	Angewandte Statistik	Plate	Kl. HS	Do	14.00-15.30	2	
19201	SWW II Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft	Hahn	Kl. HS	Mo	11.30-13.00	2	
19202	Operations Research I	Hahn, Plate	Kl. HS	Mi	09.45-11.15	2	
19203	Technische Hydraulik I	Naudascher	Gr. HS	Di	09.45-10.30	1	
19204	Übungen zu 19203	Naudascher	Gr. HS	Di	10.30-11.15	1	
19210	Konstruktiver Wasserbau II	Larsen	HS 59	Do	08.00-08.45	1	
19211	Übungen zu 19210	Bernhart	HS 59	Do	08.45-09.30	1	
19212	Binnenwasserstraßen und -häfen	Bakowies	HS 59	Fr	08.00-09.30	1	14-tg
19213	Institutionen und Instrumente der wirtschaftlichen Zusammenarbeit	Larsen	HS 59	Do	11.30-13.00	1	14-tg
19214	Kulturtechnik	Prinz	HS 59	Fr	08.00-09.30	3	14-tg
				Fr	11.30-13.00		
19215	Studentenseminar	Larsen	HS 59	Do	09.45-11.15	1	14-tg
19220	Grundwasserströmungen	Thielen	HS 59	Mo	11.30-13.00	2	

19221	Stationäre Rohrströmungen	Thielen	HS 59	Mi	11.30-13.00	1	14-tg
19222	Elektronisches Messen	Ermshaus	HS 59	Fr	09.45-11.15	1	14-tg
19223	Gebäudeaerodynamik	Bächlin	Bib. des Inst. f. Hydrom.	Do	14.00-15.30	1	14-tg
19224	Strömungstechnisches Laborpraktikum I	Richter A.	HS 59	Di	12.15-13.00	1	
19225	Übungen zu 19224	Richter A.	HS 59	Di	14.00-16.30	3	
19226	Turbulenzmodelle	Rodi	HS 59	Mo	14.00-15.30	1	14-tg
19227	Übungen zu 19226	Rodi	HS 59	Mo	14.00-15.30	1	14-tg
19228	Einführung in die Laser-Meßtechnik I	Ruck	SR Hydrom.	Mo	09.45-11.15	2	
19230	Hydrologie und Wasserwirtschaft II	Plate	HS 59	Mi	08.00-09.30	2	
19231	Übungen zu 19230	Plate	HS 59	Di	08.45-10.15	1	14-tg
19232	Wellen und Küstenschutz	Plate	HS 59	Di	08.45-10.15	1	14-tg
19233	OR in der Wasserwirtschaft	Plate	Bibl. des Inst.	Mo	14.00-15.30	2	
19240	Übungen zu SWW III und SWW IV Verfahrenstechnik und Bemessung in der Siedlungswasserwirtschaft	Hoffmann E.	HS 59	Fr	09.45-11.15	1	14-tg
19241	SWW IV/1 Bemessung von Anlagen der Siedlungswasserwirtschaft	Hahn	HS 107	Mo	15.45-17.15	1	14-tg
19242	Physikalisch-Chemische Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft	Hahn, Klute	Sem. Raum ISWW	Do	11.30-13.00	2	
19243	Abfallwirtschaft	Seng, Hartmann K.H., Klute, Dürerth	HS 59	Mo	08.00-09.30	2	
19244	Praktikum I - Verfahrenstechnik - (2. Semesterhälfte)		Labor ISWW	Do	14.00-18.00	2	Block
19250	Praktikum II - Abwasserbiologische Untersuchungen (12./13.10. 9.00 - 18.00 Uhr)	Staud	Inst.Labor			2	Block
19251	Kinetik der biologischen Abwasserreinigung (1. Semesterhälfte - bis 4.12.89)	Staud	HS 59	Mo	09.45-11.15	1	Block
19252	Seminar Mensch-Technik-Tropen (Überfachl. Lehre)	Hartmann L., Ass.	SR 419 Geb. 50.31	Fr	08.30-10.00	2	
19253	Ingenieurbiologie - Seminar und Kolloquium (1. Semesterhälfte)	Hartmann L., Ass.	SR 419	nach Vereinbarung		2	
19260	Ökologie von Flußlandschaften	Dister		siehe Aushang		1	Block
29004	Vorlesung und Seminar: Planen und Bauen in Ländern der Dritten Welt (Überfachl. Lehre) (Beginn 17.10.)	Cembrowicz	HS 107 Geb. 10.50	Di	17.30-19.00	2	
Verkehr und Raumplanung							
19310	Straßenplanung und -entwurf I	Hiersche	HS 93	Mo	09.45-11.15	2	
19311	Besondere Kapitel des Straßenwesens	Hiersche	HS 93	Di	11.30-13.00	1	14-tg
19312	Bituminöser Straßenbau	Freund	HS 102	Mo	09.45-11.15	1	14-tg
19313	Laborpraktikum I	Charif	Labor Straßen-u. Eisenbahnw	Do	15.45-17.15	1	14-tg
19314	Ländliche Wege, Rad- und Gehwege	Herring	HS 102	Mo	09.45-11.15	1	14-tg
19315	Straßenbetrieb und Straßenerhaltung	Hiersche	HS 93	Di	11.30-13.00	1	14-tg
19316	Einführung in Planungs-, Verkehrs- und Wegerecht	Alexander	HS 93	Do	09.45-11.15	2	
19317	Kolloquium für Fortgeschrittene im Straßen- und Eisenbahnwesen	Hiersche, Bernstein, Assistenten	HS 93	Mi	11.30-13.00	2	
19318	EDV im Straßenwesen	Lamm	HS 102	Do	11.30-13.00	1	14-tg
19319	Übungen im konstruktiven Straßenbau	Freund	SR 115	siehe Aushang		4	
19320	Übungen im Straßenentwurf	Herring	SR 205	siehe Aushang		4	
19321	Sicherungstechnik	Lamm	HS 102	Do	11.30-13.00	1	14-tg
19322	Übungen zu Schienenbahnen I	Bernstein	HS 102	Fr	09.45-11.15	1	14-tg
19323	Schienenbahnen II	Bernstein	HS 102	Fr	08.00-09.30	1	14-tg

19324	Übungen zu 19323	Bernstein	HS 102	Fr	09.45-11.15	2	14-tg
19325	Übungen im Eisenbahnwesen	Bernstein, Assistenten	VTI R.224		siehe Aushang	2	
19326	Planung von Verkehrswegen	Lamm			siehe Aushang	2	
19330	Theorie des Verkehrsflusses	Leutzbach	HS 93	Di	09.45-10.30	1	
19331	Übungen zu 19330	Leutzbach	HS 93	Di	10.30-11.15	1	
19332	Straßenverkehrstechnik	Leutzbach	HS 93	Mi	08.00-09.30	2	
19333	Öffentlicher Personennahverkehr	Wiedemann	HS 102	Di	09.45-11.15	1	14-tg
19334	Verkehr auf Binnenwasserstraßen	Leutzbach			siehe Aushang	1	Block
19335	Seminar für Verkehrswesen	Leutzbach, Wiedemann	SR Verk.W.	Di	15.45-17.15	2	
19336	Kolloquium für Fortgeschrittene im Verkehrswesen	Leutzbach, Wiedemann	SR Verk.W.	Mo	11.30-13.00	2	
19337	Simulationstechnik I	Wiedemann	SR Verk.W.	Di	14.00-14.45	1	
19338	Simulationstechnik II (Übung)	Wiedemann	SR Verk.W.	Di	14.45-15.30	1	
19339	Übungen zum Verkehrswesen	Leutzbach			siehe Aushang	4	
19340	Angewandte Statistik in der Verkehr- und Raumplanung	Beckmann, Wiedemann	HS 93	Do	08.00-09.30	2	
19341	Übungen zu Städtebau und Landesplanung	Köhl, Assistenten	Bibl. Raum 305	Di,Do	14.30-16.00	4	
19342	Städtebau I	Köhl	HS 93	Di	14.00-15.30	2	
19343	Standorttheorie	Herz	SR St/L305	Di	09.45-11.15	1	14-tg
19344	Landesplanung II	Köhl, Heberling	SR St/L305	Mo	14.00-15.30	2	
19345	Stadtentwicklung	Beckmann	SR St/L305	Mo	09.45-11.15	1	Block
19346	Kolloquium Städtebau und Landesplanung	Köhl, Beckmann	SR St/L305	Fr	11.30-13.00	2	
19347	Übungen zu Städtebau und Landesplanung	Köhl, Ass.	SR St/L305	Di,Do	14.00-16.00	4	
19348	CAD in der Bauleitplanung - Einführung	Heberling	R. 420.5	Di	10.30-13.00		
19349	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Köhl, Beckmann	R. 302/ R. 423		siehe Aushang	10	
19360	Konstruktiver Ingenieurbau A (Stahlbetonbau I)	Eibl	Kl. HS	Do	09.45-11.15	2	
19361	Übungen zu 19360	Eibl, Dutulescu	Kl. HS	Fr	09.45-11.15	2	
19362	Konstruktiver Ingenieurbau B (Stahlbau I)	Baehre	Gr. HS	Di	11.30-13.00	2	
19380	Anwendung von Operations Research-Verfahren im Verkehrswesen	Sahling	HS 103	Mi	09.45-11.15	2	
19390	Städtebaulicher Schallschutz	Lang Helmut			siehe Aushang	1	
19240	Übungen zu SWW III und SWW IV Verfahrenstechnik und Bemessung in der Siedlungswasserwirtschaft	Hoffmann E.	HS 59	Fr	09.45-11.15	1	14-tg
19241	SWW IV/1 Bemessung von Anlagen der Siedlungswasserwirtschaft	Hahn	HS 107	Mo	15.45-17.15	1	14-tg
19242	Physikalisch-Chemische Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft	Hahn, Klute	Sem. Raum ISWW	Do	11.30-13.00	2	
19243	Abfallwirtschaft	Seng, Hartmann K.H.	HS 59	Mo	08.00-09.30	2	
19244	Praktikum I - Verfahrenstechnik - (2. Semesterhälfte)	Klute, Dürerth	Labor ISWW	Do	14.00-18.00	2	Block
19250	Praktikum II - Abwasserbiologische Untersuchungen (12./13.10. 9.00 - 18.00 Uhr)	Staud	Inst.Labor			2	Block
19251	Kinetik der biologischen Abwasserreinigung (1. Semesterhälfte - bis 4.12.89)	Staud	HS 59	Mo	09.45-11.15	1	Block
19252	Seminar Mensch-Technik-Tropen (Überfachl. Lehre)	Hartmann L., Ass.	SR 419 Geb. 50.31	Fr	08.30-10.00	2	
19253	Ingenieurbiologie - Seminar und Kolloquium (1. Semesterhälfte)	Hartmann L., Ass.	SR 419		nach Vereinbarung	2	

Baubetrieb

* Plan über Vorlesungszeiten und Raumverteilung für Vertiefung am Institut für Maschinenwesen im Baubetrieb erhältlich.

19400	Baubetriebstechnik II	Gehbauer	Kl. HS	Fr	11.30-13.00	2	
19410	Industrieseminar	Gehbauer	Sem. R.	Do	16.00-17.30	2	
19411	Verfahrenstechnik I	Oelrichs				1	
19412	Verfahrenstechnik II	Gehbauer				2	
19413	Verfahrenstechnik III	Gehbauer				2	
19414	Mechanik der Baumaschinen	Dörfler				1	
19415	Maschinentechnik I	Sussner				1	
19416	Maschinentechnik II	Sussner				1	
19417	Vertragsrecht	Ruppert				1	
19418	Maschinenwesen im Baubetrieb I	Kühn				2	
19419	Maschinenwesen im Baubetrieb II	Sperling H.				1	
19420	Elektrotechnik	Böhmer				1	
19421	Einsatz der EDV im Baubetrieb	Tessen				1	
19422	Übungen zu 19421	Tessen				1	
19423	Prüfverfahren im masch. Baubetrieb	Schlick G.				1	
19424	Bauleitung	Assmann				1	
19425	Bauverfahren	Becker H.				1	
19426	Baumaschinen - Seminar	Schlick H.				1	
19427	Schalungs- und Rüsttechnik	Reichle				1	
19428	Asphaltbautechnik	Dübner				1	
19429	Ausführungsbeispiele aus dem Erd- und Grundbau	Nussbaumer				1	

Grundbau

Für die Zeiten der Vertiefervorlesungen siehe Aushang am Brett des Instituts für Boden- u. Felsmechanik

19501	Bodenmechanik III	Goldscheider	HS 103	Di	08.00-09.30	1	
19502	Übungen zu 19501	Goldscheider	HS 103	Di	08.00-09.30	1	
19503	Bodenmechanik IV	Gudehus	SR			1	
19504	Übungen zu 19503	Gudehus	SR			1	
19505	Felsbau über Tage	Natau	SR			1	
19506	Bodenmechanisches Praktikum I	Goldscheider	Inst. für Bodenmech.			1	
19507	Grundbau III	Kolymbas	SR			1	
19508	Übungen zu 19507	Kolymbas	SR			1	
19509	Erdbau	Brauns	SR			1	
19510	Übungen zu 19509	Brauns, Kast	SR			1	
19511	Staudammbau	Brauns	SR			1	
19512	Übungen zu 19511	Brauns, Kast	SR			1	
19513	Berechnungsverfahren für den Felsbau	Borm, Mutschler	SR			1	
19514	Übungen zu 19513	Borm, Mutschler	SR			1	
19515	Untergrundkundung und Versuchstechnik im Grundbau	Brauns	SR			1	
19516	Übungen zu 19515	Brauns	SR			1	
19517	Felsbaumechanik II	Natau	SR			1	
19518	Numerik im Grundbau	Meissner	SR			1	
19519	Übungen zu 19518	Meissner	SR			1	
19520	Bodendynamik	Prange	SR			1	
19521	Übungen zu 19520	Prange	SR			1	
19522	Tunnel- und Stollenbau	Natau	SR			1	
19523	Übungen zu 19520	Natau	SR			1	
19524	Seminar für Boden- und Felsmechanik	Brauns, Gudehus, Natau	SR	Do	16.30-18.00	1	
19525	Sprengungen im Felsbau	Borm	SR			1	
19526	Tiefgründungen	Wenz	SR			1	
19527	Übungen zu 19526	Wenz	SR			1	

19528	Verankerungen im Locker- und Festgestein	Egger, Wernick	SR	1	Block
19529	Übungen zu 19528	Egger, Wernick	SR	1	Block

Vermessungswesen

Die Zeiten und evtl. Änderungen zum neuen Studienplan werden 1 Woche vor Vorlesungsbeginn durch Anschlag bekanntgegeben

20001	Vermessungskunde I	Schlemmer		3	
20002	Vermessungsübungen I	van Mierlo, Drixler, Assistenten		3	
20003	Übungsvorlesung zu 20002	van Mierlo, Drixler		1	
20004	Physikalische Geodäsie II	Kuntz		2	
20005	Übungen zu 20004	Kuntz, N.N.		1	
20006	Gravimetrie	Wenzel H.G.		1	
20007	Vermessungskunde III	Lindner K., Maier U.		1	
20008	Kartennetzentwürfe	Kuntz		2	
20009	Übungen zu 20008	Kuntz, Illner		1	
20010	Astronomische Ortsbestimmung	Kuntz		1	
20011	Übungen zu 20010	Kuntz, Zick		1	
20012	Satellitengeodäsie	Kuntz		1	
20013	Einführung in die Satellitengeodäsie	Heck		1	
20014	Landesvermessung I	Schmitt G.		2	
20015	Übungen zu 20014	Schmitt G., Kaltenbach		1	
20016	Vermessungsübungen V	Kuntz, Schlemmer, Assistenten		2	
20017	Vermessungsübungen VII	van Mierlo, Schlemmer		2	
20018	Photogrammetrie II	Bähr		2	
20019	Übungen zu 20018	Bähr, N.N.		1	
20020	Instrumentelle Optik	Schlemmer		2	
20021	Nahbereichsphotogrammetrie	Hell		1	
20022	Fernerkundung III	Bähr		2	
20023	Übungen zu 20022	Bähr, N.N.		2	
20024	Digitale Bildverarbeitung I	Bähr		1	
20025	Digitale Bildverarbeitung II	Bähr		2	
20026	Übungen zu 20025	Bähr, N.N.		1	
20027	Rechnergestützte Kartographie I	Bähr		1	
20028	Übungen zu 20027	Bähr, N.N.		1	
20029	Rechnergestützte Kartographie II	Bähr		2	
20030	Übungen zu 20029	Bähr, N.N.		1	
20031	Photogrammetrisches Praktikum	Bähr, N.N.		2	
20032	Photogrammetrisches Kolloquium für Fortgeschrittene	Bähr		2	
20033	Vermessungsübungen III	van Mierlo, Zick		1	
20034	Geodätisches Seminar C	Bähr, Draheim, Kuntz, Mälzer, van Mierlo, Schmitt G., Wenzel H.G.		1	
20035	Geodätisches Kolloquium	Bähr, Draheim, Kuntz, Mälzer, van Mierlo, Schmitt G., Wenzel H.G.	HS 37	Fr	16.00-19.00 1

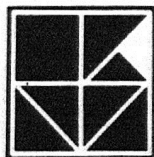
20036	Seminar für Photogrammetrie und Topographie	Bähr, Mitarbeiter		1	
20037	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	Bähr, Draheim, Kuntz, van Mierlo, Mälzer, Schmitt G., Schlemmer, Wenzel H.G.		5	
20038	Ausgleichsrechnung I	van Mierlo		2	
20039	Übungen zu 20038	van Mierlo, Klees		2	
20040	Ausgleichsrechnung III	van Mierlo		2	
20041	Übungen zu 20040	van Mierlo		1	
20042	Ingenieurvermessungen	Seckel		2	
20043	Vermessungskunde II (Höhenmessung)	Seckel		1	
20044	Landesvermessung III	Schmitt G.		1	
20045	EDV II für Geodäten	Schmitt G., Wiesel		1	
20046	Übungen zu 20045	Schmitt G., Wiesel, Assistenten		1	
20047	Berufsbild des Vermessungsingenieur	van Mierlo		1	
20048	Industrievermessung	Schlemmer		1	
20049	Übungen zu 20048	Schlemmer		1	
20050	Interaktive Rechnergraphik	Wiesel		1	
20051	Übungen zu 20050	Wiesel		2	
20052	Neuordnung im ländlichen Raum (Flurbereinigung II)	Röckel		2	
20053	Übungen zu 20052	Röckel		1	
20054	Öffentliches und privates Recht	Ertmann		2	
20055	Katasterrecht	Berberich		1	
20056	Kartengraphik und Kartenvervielfältigung	Schmidt-Falkenberg		2	
20057	Ingenieurbau und Wasserbau	Wenz, Buck		1	

Veranstaltungen von anderen Fakultäten

01230	Höhere Mathematik I für Bau- und Vermessungsingenieure	Spreuer	HS 37	Di	11.30-13.00	5	14-tg
				Do,Fr	09.45-11.15		
01231	Übungen zu 01230	Spreuer	HS 37	Mi	09.45-11.15	2	
01232	Höhere Mathematik III für Bau- und Vermessungsingenieure	Weigel	HS 37	Mi	11.30-13.00	3	14-tg
				Do	15.45-17.15		
01233	Übungen zu 01232	Weigel	HS 37	Fr	08.00-09.30	2	
01234	Darstellende Geometrie für Bauingenieure	Grimm W.	Gr. HS	Mi	11.30-13.00	2	
01235	Übungen zu 01234	Grimm W.	Gr. HS	Do	14.00-14.45	1	
01237	Angewandte Mathematik im Wasserbau	Adams	HS 59	Di	10.30-12.00	2	
				Bauing.			
01238	Übungen zu 01237	Adams	HS 59	Do	09.45-11.15	1	14-tg
				Bauing.			
01240	Geometrie I für Geodäten	Grimm W.	Jordan	Di	14.15-15.45	4	
				Do	08.00-09.30		
01241	Übungen zu 01240	Grimm W.	Jordan	Fr	11.30-13.00	2	
01430	Mechanik für Geodäten	Lenz	Jordan	Do	14.00-15.30	2	
01431	Übungen zu 01430	Lenz	Jordan	Do	15.45-16.30	1	
01435	Kontinuumsmechanik I (für Bauing. der Vertiefungsrichtung V, Grundbau)	Lenz	HS 103	Mo	09.45-11.15	2	
01436	Übungen zu 01435	Lenz	Bauing. HS 103	Mo	11.30-12.15	1	
			Bauing.				
01438	Matrizenmethoden für Bauingenieure	Fadle	HS 101	Di	14.00-15.30	2	

01439	Methoden der Variationsrechnung in der Elastomechanik	Fadle	HS 101	Mo	14.00-15.30	2	
02314	Physik II für Informatiker und Vermessungsingenieure	Boschitz	Lehmann	Di	08.00-09.30	3	14-tg
02315	Übungen zu 02314	Küpfer	Lehmann	Do	08.00-09.30	1	14-tg
02319	Physikalisches Anfängerpraktikum für Bauingenieure (2 Kurse)	Fortmann, Zeitnitz, m. Ass.	Flachbau	Di	13.30-16.30	3	
02320	Physikalisches Anfängerpraktikum für Vermessungsingenieure	Fortmann, Müller Heinz, m. Ass.	Flachbau	Mi	13.30-16.30	3	
04001	Strahlenseismik II	Hubral		nach Vereinbarung		2	
04002	Übungen zu 04001	Hubral		nach Vereinbarung		2	
09001	Allgemeine Geologie für Geologen, Verm.Ing., Geographen und Naturwissenschaftler	Stellrecht	HS III	Mo	15.15-16.45	2	
09003	Übungen zu Allgemeine Geologie für Vermessungsingenieure, Naturwissenschaftler und Lehramtskandidaten	Strecker M.		siehe Aushang		2	
09032	Einführung in die Geologie und Gesteinskunde für Bauing.	Böttger	T2 R 217	Mi	08.00-09.30	2	
22708	Wasserchemie für Bauingenieure (erste Semesterhälfte)	Frimmel, Spindler	HS EBI	Mi	11.30-13.00	1	
22709	Übungen zu 22708	Spindler		nach Vereinbarung		1	
22711	Limnologie und Gewässerschutz I für Chemieing. und Bauing.	Schmitz W.	HS 59	Mo	15.45-17.15	1	
25010	Einführung in die Volkswirtschaftslehre	Foos	Gaede	Mi	17.30-19.00	2	
29004	Vorlesung und Seminar: Planen und Bauen in Ländern der Dritten Welt (Überfachl. Lehre) (Beginn 17.10.)	Cembrowicz	HS 107 Geb. 10.50	Di	17.30-19.00	2	
29007	Technischer und sozialer Fortschritt und Ökologie (Überfachl. Lehre)	Schmitz W.	HS 102 Geb. 10.50	Mo	18.00-19.30	2	
29011	Seminar: Soziologie der Entwicklungsländer (Beginn 23.10.)	Kandil	702 Geb. 10.50	Mo	14.00-15.30	2	

**WISSEN IST,
WENN MAN WEISS,
WAS WO STEHT**



Kellner + Moessner
Universitäts-Buchhandlung
7500 Karlsruhe 1
Kaiserstraße 18
(Am Berliner Platz)

Wir zählen weltweit zu den führenden Wälzlagerherstellern. Unsere hochwertigen technischen Spezialitäten für den Maschinenbau und die Kfz-Industrie fertigen wir mit mehreren tausend Mitarbeitern in unserem Stammwerk in Herzogenaurach sowie in zahlreichen Produktionsstätten im In- und Ausland.

Traditionell hat der Ingenieur bei uns einen hohen Stellenwert. Für junge, qualifizierte und vorwärtsstrebende

Diplom - Ingenieure

bieten wir attraktive Start- und Aufstiegsperspektiven. In folgenden Bereichen haben wir eigenverantwortliche Aufgaben anzubieten, die wir fachlich versierten Ingenieuren gezielt, nach kurzer, intensiver Einarbeitung übertragen wollen.

- Fertigungssteuerung und Arbeitsvorbereitung
- Anwendungsbereich „Neue Fertigungstechnologien“
- Produktentwicklung, -konstruktion und -anwendung
- Technischer Vertrieb und Kundenberatung
- Assistenz bei der Betriebsleitung
- Patentwesen

Sie besitzen ein abgeschlossenes Studium des Maschinenbaus, der Feinwerk- oder Fertigungstechnik bzw. stehen vor Abschluß eines solchen? – Dann sollten Sie mit uns jetzt über Ihren ersten beruflichen Schritt als Ingenieur sprechen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Wenn Sie sich vorab informieren möchten, rufen Sie bitte unsere Personalabteilung für Angestellte an.
(Telefon 0 91 32/82-22 45)

INA Wälzlager Schaeffler KG
Mit unseren Lagern rollt der Fortschritt.



Postfach 12 20
8522 Herzogenaurach
Telefon (0 91 32) 82-0

SIEMENS

Siemens entwickelt und fertigt komplexe Geräte, Systeme und Anlagen der Elektrotechnik und Elektronik. Hinter dieser Leistung steht die kreative und verantwortungsvolle Tätigkeit der bei uns beschäftigten Ingenieure, Informatiker und Naturwissenschaftler. 25 000 waren es im Jahre 1979, heute sind es über 40 000.

Ideen in die Tat umsetzen

Mehr als die Hälfte unseres Umsatzes machen wir mit Produkten, die jünger sind als fünf Jahre. Und ein Blick auf unser Entwicklungsprogramm zeigt, daß wir das Tempo der Innovation noch steigern. Daraus ergeben sich für qualifizierte und engagierte Absolventen von Universitäten und Fachhochschulen eine Vielzahl von Herausforderungen in Forschung, Entwicklung, Projektierung, Fertigung, Vertrieb, Montage und Wartung.

Außerdem finden Sie bei uns beste Voraussetzungen für eigene Entfaltungsmöglichkeiten und unternehmerischen Handlungsspielraum. Dazu einen Arbeitsplatz, der ständig interessant bleibt, einen persönlichen Einarbeitungsplan, der Ihnen beim Einstieg hilft, laufende Weiterbildungsmaßnahmen und Entwicklungsmöglichkeiten entsprechend Ihrem persönlichen Engagement.

Gerne schicken wir Ihnen unsere Druckschrift „Informationen für Ingenieure, Informatiker und Naturwissenschaftler“.

Unsere Anschrift:
Siemens AG; Hochschulkontakte,
Koppstraße 6, 8000 München 70.

Siemens AG

**FREUT EUCH
DES LESENS**



KELLNER + MOESSNER
UNIVERSITÄTSBUCHHANDLUNG
KAISERSTRASSE 18 · KARLSRUHE
TELEFON (07 21) 69 39 83 · FAX 60 08 5

Kreative Intelligenz.

Das ist es, was Audi von Ihnen erwartet.

Wer aufgeschlossen ist für Innovationen, der wird sich unsere Automobile immer wieder mal aus der Nähe anschauen. Dabei wird er entdecken, was in ihnen steckt: intelligente Ideen nämlich – im Konzept wie im Detail –, durch die Audi sich einen Namen gemacht hat. Und das soll so bleiben.

Deshalb bietet Audi auch in Zukunft besonders qualifizierten wie engagierten Hochschulabsolventen die Möglichkeit, ihre kreative Intelligenz, ihre produktive Phantasie systematisch zu entfalten.

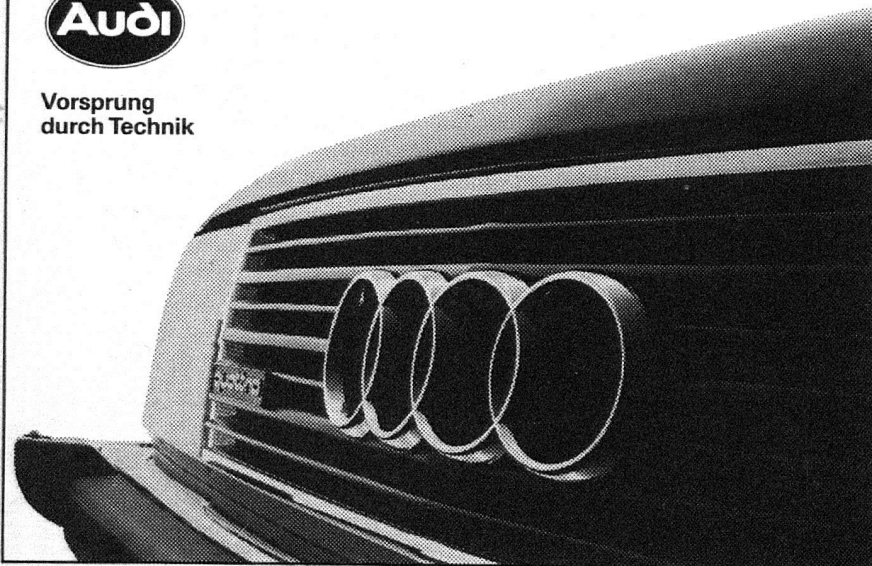
Zeigen Sie, daß Sie zu uns passen. Dann werden wir Sie und Ihre Ideen nach Kräften fördern. Herzlich willkommen.

AUDI AG

Personalwesen Angestellte
Postfach 2 20 · 8070 Ingolstadt
Postfach 11 44 · 7107 Neckarsulm



Vorsprung
durch Technik



I. Allgemeiner Maschinenbau (E = Wahl- bzw. Ergänzungsvorlesung)

Arbeitswissenschaft und Betriebsorganisation

21001	Arbeitswissenschaft I	Zülch	HS Sport.	Do	11.30-13.00	2	
21002	Übungen zu Arbeitswissenschaft I	Zülch, Assistenten Grob, Haller E., Zülch	NTI	Mi	11.30-13.00	1	14-tg
21003	Arbeitsstrukturierung (Kompaktkurs vom 19.2. - 22.2.90) Vorbesprechung obligatorisch (Kenntnisse in Arbeitswissenschaft zum Verständnis notwendig)				s. bes. Anschlag	2	
21004	Betriebsorganisation I	Zülch	Konstr. C	Do	14.00-15.30	2	
21005	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (Studien- und Diplomarbeiten)	Zülch, Assistenten			nach Vereinbarung	6	
21006	Industrieller Arbeits- und Umwelt- schutz (Kompaktkurs nach Vorlesungs- ende)	Grob, Zülch			s. bes. Anschlag	2	
21007	Kommunikationsergonomie im Produktionsbereich	Zülch	SR I	Mi	09.45-11.15	1	14-tg
21008	Aktuelle Themen d. Betriebsorganisation (Diplomanden-Seminar)	Zülch	SR I	Mi	09.45-11.15	1	14-tg
21803	Produktionstechnisches Labor II	Arnold D., Grabowski, Weule, Zülch	Redt.	Mi	15.45-17.15	5	

Fördertechnik

21051	Materialflußlehre I	Arnold D.	Grashof	Fr	14.00-15.30	2	
21052	Übungen zu 21051 (E)	Arnold D.	Nusselt	Do	08.00-09.30	1	14-tg
21053	Fördertechnik I	Arnold D.	Grashof	Mi	09.45-11.15	2	
21054	Übungen zu 21053	Arnold D.	Nusselt	Do	08.00-09.30	1	14-tg
21055	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (Studien- und Diplomarbeiten)	Arnold D., Mitarbeiter			nach Vereinbarung	6	
21056	Sicherheitstechnik (E)	Schwanda	Mittl.HS	Mi	08.00-09.30	2	
21057	Strömungsfördertechnik (Hydraulische Förderung)	Weber M.	Mittl.HS	Mo	11.30-13.00	2	
21058	Strömungsfördertechnik (Ausgewählte Kapitel)	Weber M.	Mittl.HS	Mo	14.00-15.30	2	
21059	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (Studien- und Diplomarbeiten)	Weber M.			nach Vereinbarung	6	
21060	Diplomanden-Seminar	Arnold D., Mitarbeiter			s. bes. Anschlag	1	
21801	Maschinenkunde und Energietechnik	Arnold D., Felsch, Jungbluth G., Leuckel, Smidt, Wittig	HMU	Mo,Fr	09.45-11.15	4	
21803	Produktionstechnisches Labor II	Arnold D., Grabowski, Weule, Zülch	Redt.	Mi	15.45-17.15	5	

Kolbenmaschinen

21101	Sonderprobleme von Verbrennungs- motoren C (E)	Gwinner	SR II	Mi	14.00-15.30	1	14-tg
21102	Kolbenmaschinen B	Krause G.	SR 228	Do	09.45-11.15	2	
21103	Rotationskolbenmaschinen	Jungbluth G.	SR 228	Di	09.45-11.15	2	
21104	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (Studien- und Diplomarbeiten)	Jungbluth G., Mitarbeiter			nach Vereinbarung	6	
21105	Eisenbahntriebfahrzeuge (E)	Krittian	SR 228	Fr	14.00-15.30	2	14-tg
21106	Hydrostatische Maschinen I + II (E)	Molly	Konstr. C	Di	14.00-15.30	2	

21107	Motorenauslegung mit Hilfe von Kleinrechnern (E)	Nonnenmann	SR 228	Di	14.00-15.30	2	
21108	Landmaschinen II (E)	Voss	SR 228	Fr	11.30-13.00	2	
21109	Betriebsstoffe für Verbrennungsmotoren und ihre Prüfung (E)	Otterbach	SR 228	Do	15.45-17.15	2	14-tg
21110	Motorenlabor	Jungbluth G., Mitarbeiter			s. bes. Anschlag	1	
21111	Seminar für Verbrennungsmotoren (E)	Jungbluth G.	Nusselt	Di	18.30-20.00	2	14-tg
21801	Maschinenkunde und Energietechnik	Arnold D., Felsch, Jungbluth G., Leuckel, Smidt, Wittig	HMU	Mo,Fr	09.45-11.15	4	

Maschinenkonstruktionslehre

21151	Maschinenkonstruktionslehre II für Chemieingenieure und Gewerbelehrer	Haller R.	Nusselt	Mi	11.30-13.00	4	
21152	Projektierung von Chemieanlagen	Haller R.	SR II	Do	11.30-13.00	3	
21153	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (Studien- und Diplomarbeiten)	Haller R., Assistenten		Di	09.45-11.15	6	14-tg
21154	Anwendung von Radionukliden in der Meßtechnik des Maschinenbaues I (E)	Gerve	SR II	Mo	11.30-13.00	2	
21155	Technisches Zeichnen für Hörer anderer Fakultäten	Staiger	RPH	Di	11.30-13.00	2	
21156	Maschinenkonstruktionslehre II für Maschinenbauer	Kuhn P.	HMU	Mo	09.45-11.15	4	
21157	Einführung in die Konstruktionslehre für Elektroingenieure	Kuhn P.	Redt.	Do	11.30-13.00	2	
21158	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (Studien- und Diplomarbeiten)	Kuhn P., Assistenten			nach Vereinbarung	6	
21159	Übungen zu 21151 und 21156	Haller R., Kuhn P., Haller R., Kuhn P., Assistenten	Konstr. Säle	Mo	14.00-17.00	4	
21160	Vorbereitungsseminar für Übungsgruppenleiter	Kuhn P., Assistenten		Fr	14.15-17.15	2	
21161	Beratung der Studenten bei der Vorbereitung zur MKL-Prüfung (mit Übungsklausur)	Assistenten			s. bes. Anschlag	3	
21162	Fahreigenschaften von Kraftfahrzeugen II	Gnadler	SR II	Do	14.00-15.30	2	
21163	Kraftfahrzeugbau I	Gnadler	Nusselt	Mi	08.00-09.30	4	
21164	Kraftfahrzeuglaboratorium	Gnadler, Assistenten	SR II	Fr	09.45-11.15	1	14-tg
21165	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (Studien- und Diplomarbeiten)	Gnadler, Assistenten		Mo	14.00-17.15	6	
21166	Seminar für Kraftfahrzeugtechnik	Gnadler, (VDI)	Nusselt	Do	18.30-20.30	1	
21167	Fahrwerk und Kraftübertragung im Personenwagenbau I (E)	Flegl	SR II	Do	15.45-17.15	1	14-tg
21168	Grundsätze der Nutzfahrzeugentwicklung I (E)	Göhrling	SR II	Di	15.45-17.15	1	14-tg
21169	Fahrzeugschwingungen I (E)	Zomotor	SR II	Mi	15.45-17.15	1	14-tg
21170	Grundlagen zur Konstruktion von Kraftfahrzeugaufbauten I	Breitschwerdt	SR II	Di	15.45-17.15	1	14-tg
21171	Unfallmechanik I	Burg	SR I	Do	09.45-13.00	2	14-tg

Technische Mechanik

21202	Maschinendynamik	Wauer	Nusselt	Mo	14.00-15.30	2	
21203	Technische Mechanik I	Schnack	Neue Chem. HMO	Mo Mi	09.45-10.30 14.00-15.30	3	
21204	Übungen zu 21203 (Technische Mechanik I)	Die Dozenten und Mitarbeiter des Instituts für Technische Mechanik	HMU HMO	Do Do	14.00-15.30 14.00-15.30	2	
21205	Mathematische Methoden der Festigkeitslehre	Wedig	Nusselt	Mo	11.30-13.00	2	
21206	Übungen zu 21205	Wedig, Salecker	Grashof	Mi	15.45-17.15	1	14-tg
21207	Technische Schwingungslehre	Wittenburg	Nusselt	Di	08.00-09.30	2	
21209	Schwingungstechnisches Praktikum	Wauer, Karch			s. bes. Anschlag	2	
21210	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (Studien- und Diplomarbeiten)	Wittenburg, Wauer, Wedig, Mitarbeiter			nach Vereinbarung	6	
21211	Nichtlineare Schwingungen	Wittenburg	Nusselt	Mo	15.45-17.15	2	
21212	Seminar für Technische Mechanik I für Übungsleiter (E)	Die Dozenten und Mitarbeiter des Instituts für Technische Mechanik			s. bes. Anschlag	2	
21213	Seminar für Tech. Mechanik (s. bes. Anschlag) (E)	Wauer, Wedig, Wittenburg	Kl. HS	Do	16.00-18.00	2	
21214	Technische Mechanik III,1	Wauer	HMO	Mo	09.45-11.15	2	
21215	Übungen zu 21214	Die Dozenten und Mitarbeiter des Instituts für Technische Mechanik	Gerthsen	Di	14.00-15.30	2	
21216	Seminar für Technische Mechanik III für Übungsleiter (E)	Wauer, Mitarbeiter			s. bes. Anschlag	2	
21217	Rotor und Kreisdynamik	Wedig	Nusselt	Mo	08.00-09.30	2	
21218	Kinetische Stabilitätsprobleme elastischer Systeme	Wauer	Grashof	Mi	14.00-15.30	2	
Mechanik und Festigkeitslehre							
21254	Rechnerunterstützte Mechanik I	Schnack	HS 102 701.3	Do Fr	09.45-11.15 14.00-14.45	3	
21255	Übungen zu 21254	Schnack, Mitarbeiter	701.3	Fr	14.45-15.30	1	
21262	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (Studien- und Diplomarbeiten)	Schnack, Mitarbeiter			nach Vereinbarung	6	
21263	Elastizitätstheorie	Schnack	HS 102	Mo	15.45-16.30	3	
21264	Übungen zu Elastizitätstheorie	Schnack, Mitarbeiter	HS 102	Fr	11.30-13.00	1	
21265	Industrielle Berechnung mit der Boundary-Element-Methode	Möhrmann	HS 102	Mo	16.30-17.15	2	
21266	Informatik im Maschinenbau	Grabowski	HS 37	Do	14.30-16.00	2	
21267	Übungen zu 21266	Grabowski, Schnack, Mitarbeiter	HMO	Di	08.00-09.30	2	
21268	Rechnerpraktikum zu 21266	Schnack, Mitarbeiter	-109 Geb. 20.21	Mo-Fr	07.00-13.30	2	
21269	Tutorial "Informatik im Maschinenbau"	Grabowski, Schnack, Mitarbeiter	HS 102	Fr	10.30-11.30	1	
21270	Tutorial "Mechanik und Festigkeitslehre"	Schnack, Mitarbeiter	HS 103	Do	13.00-14.00	1	

21706	Seminar für Mechanik und Schadenskunde (s. bes. Anschlag) (E)	Munz D., Roth W., Schnack	Kl. HS	Di, Do	16.15-18.15	4
21203	Technische Mechanik I	Schnack	Neue Chem. HMO	Mo Mi	09.45-10.30 14.00-15.30	3
21204	Übungen zu 21203 (Technische Mechanik I)	Die Dozenten und Mitarbeiter des Instituts für Technische Mechanik	HMO	Do	14.00-15.30	2
21212	Seminar für Technische Mechanik I für Übungsleiter (E)	Die Dozenten und Mitarbeiter des Instituts für Technische Mechanik		s. bes. Anschlag		2
21214	Technische Mechanik III,1	Wauer	HMO	Mo	09.45-11.15	2
21215	Übungen zu 21214	Die Dozenten und Mitarbeiter des Instituts für Technische Mechanik	Gerthsen	Di	14.00-15.30	2
21256	Technische Mechanik I für Wirtschaftsingenieure	Roth W.	Grashof	Fr	09.45-11.15	2
21257	Übungen zu 21256	Seemann	Redt.	Mo	15.45-17.15	2
21258	Schalentheorie im Maschinenbau	Roth W.	Grashof	Di	11.30-13.00	2
21259	Getriebelehre	Roth W.	Grashof	Do	14.00-15.30	2
21260	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (Studien- und Diplomarbeiten)	Roth W., Mitarbeiter		nach Vereinbarung		6
21261	Seminar für Technische Mechanik I für Wirtschaftsingen. für Übungsleiter (E)	Roth W., Seemann		s. bes. Anschlag		1

Meß- und Regelungstechnik

21301	Meß- und Regelungstechnik I für Maschinenbauer	Mesch	HMU	Mi Fr	11.30-13.00 11.30-13.00	3 14-tg
21302	Meß- und Regelungstechnik I für Chemieingenieure	Braun H.	Nusselt	Do Fr	15.45-17.15 11.30-13.00	3 14-tg
21303	Übungen zu 21301 und 21302 in Gruppen	Mesch, Braun H., Assistenten	HMU Nusselt	Fr	11.30-13.00	1 14-tg
21304	Korrelationsverfahren in der Meß- und Regelungstechnik	Mesch	RPH	Mo	11.30-13.00	2 14-tg
21305	Maschinenlabor II	Mesch, Assistenten		Mi	14.00-17.00	3
21306	Regelungstechnisches Praktikum	Mesch, Assistenten		Mo, Di Do	14.00-17.00	3
21307	Software-Praktikum (E)	Braun H., Assistenten		s. bes. Anschlag		
21308	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (Studien- und Diplomarbeiten)	Mesch, Assistenten		nach Vereinbarung		8
21309	Meß-Systeme für technische Prozesse (E)	Kipphan	RPH	Mi	16.30-18.00	2
21310		Kipphan	RPH	Mi	18.00-20.00	2
21311	Seminar: Meß- und Regelungstechnik (E)	Mesch, Assistenten	RPH	Do	17.15-18.45	2
21312	Seminar für Übungsgruppenleiter (E)	Mesch, Assistenten		s. bes. Anschlag		1
21313	Exkursion (Meß- und Regelungstechnik) 5 Tage (E)	Mesch, Assistenten				

Rechneranwendung in Planung und Konstruktion

21266	Informatik im Maschinenbau	Grabowski	HS 37	Di	08.00-09.30	2
21267	Übungen zu 21266	Grabowski, Schnack, Mitarbeiter	HMO	Mo	08.00-09.30	2
21268	Rechnerpraktikum zu 21266	Grabowski, Schnack, Mitarbeiter	-109 Geb. 20.21	Mo-Fr	07.00-13.30	2
21269	Tutorial "Informatik im Maschinenbau"	Grabowski, Schnack, Mitarbeiter	HS 102	Fr	10.30-11.30	1
21270	Tutorial "Mechanik und Festigkeitslehre"	Schnack, Mitarbeiter	HS 103	Do	13.00-14.00	1
21351	Informationssysteme der Produktionstechnik	Grabowski	Grashof	Mo	14.00-17.15	4
21352	Rechnerunterstütztes Konstruieren und Erstellen von Fertigungsunterlagen (CAD) I		Redt.	Di	14.00-15.30	2
21353	Übungen zu 21352 (E)	Grabowski, Assistenten	Redt.	Di	15.45-16.30	1
21354	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (Studien- und Diplomarbeiten)	Grabowski, Assistenten		nach Vereinbarung		6
21355	Arbeitsplatzrechner (Grundpraktikum)	Grabowski, Assistenten		s. bes. Anschlag		2
21356	CAD mit Kleinrechnern (Praktikum)	Grabowski, Assistenten		s. bes. Anschlag		2
21357	CAD - Arbeitsplatz (Praktikum)	Grabowski, Assistenten		s. bes. Anschlag		2
21358	DV-Schnittstellen der rechnerintegrierten Produktionstechnik	Anderl	SR II	Mo	08.00-09.30	2
21359	Übungen zu 21358	Anderl	SR I	Di	08.00-09.30	1 14-tg
21803	Produktionstechnisches Labor II	Arnold D., Grabowski, Weule, Zülch	Redt.	Mi	15.45-17.15	5

Strömungslehre und Strömungsmaschinen

21401	Mathematische Meth. der Strömungslehre	Bohning	Nusselt	Di	09.45-11.15	2
21402	Übungen zu 21401	Bohning	Hauptbau GR. HS Kl. HS AOC 101	Di Di Di Di	14.00-15.30 14.00-15.30 14.00-15.30 14.00-15.30	1 14-tg
21403	Wirbelströmungen	Bühler K.	SR I	Di	11.30-13.00	2
21404	Einführung in die Grenzschichttheorie I	Bühler K.	Mittl. HS	Mi	09.45-11.15	2
21405	Strömungsmaschinen II	Felsch	Grashof	Di	09.45-11.15	2
21406	Gasdynamik II	Frank W.	SR I	Fr	09.45-11.15	2
21407	Numerische Methoden der Strömungsmechanik	Kirchartz	SR I	Mi	08.00-09.30	2
21408	Stabilität und Verzweigung hydrodynamischer Vorgänge	Müller U.	SR II	Do	08.00-09.30	2
21409	Funktionsweise, Berechnung und Entwurf von Kreiselpumpen (Kompaktkurs) (E)	Piesche		s. bes. Anschlag		2
21410	Strömungslehre für Gewerbelehrer und Produktionstechniker	Schmidt B.	AOC 101	Do	09.45-11.15	2
21411	Übungen zu 21410	Schmidt B., Assistenten	701.3	Mi	09.45-11.15	2
21412	Strömungstechnisches Meßwesen A	Schmidt B.	SR I SR II	Mo Mi	09.45-11.15 08.00-09.30	4
21413	Schallnahe Strömungen mit Energiezufuhr durch Wasserdampfkondensation	Schnerr	oberer HS	Fr	11.30-13.00	2

21414	Strömungsmechanische Grundlagen der Aerodynamik I (Kompaktkurs 19.-23.2.90)	Sobieczky	Oberer HS	s. bes. Anschlag	2
21415	Strömungslehre (Jahrgangsteil A) (Buchstabe A - K)	van Raay	Nusselt	Mi,Do 09.45-11.15	4
21416	Strömungslehre (Jahrgangsteil B) (Buchstabe L - Z)	Frank W.	Hertz	Mi,Do 09.45-11.15	4
21417	Übungen zu 21415 und 21416	Jungbluth H.	Nusselt EAS Hertz HS II HS III MTI SR II	Do 14.00-15.30	2
21418	Hyperschallströmungen	Zierep	SR II	Do 09.45-11.15	2
21419	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (Studien- und Diplomarbeiten)	Die Dozenten der Strömungslehre u. Strömungsmaschinen		nach Vereinbarung	6
21420	Strömungstechnisches Seminar (E)	Die Dozenten der Strömungslehre u. Strömungsmaschinen	Oberer HS	Di 15.45-17.15	2
21421	Seminar für Strömungslehre und Strömungsmaschinen (E)	Die Dozenten der Strömungslehre u. Strömungsmaschinen	Oberer HS	Do 16.15-17.45	2
21422	Seminar über Sonderprobleme bei Strömungsmaschinen (E)	Felsch, Zierep		s. bes. Anschlag	3
21423	Seminar über ausgewählte Kapitel der Strömungslehre (E)	Die Dozenten der Strömungslehre		s. bes. Anschlag	2
21424	Lehrlabor Energietechnik	Ernst, Felsch, Wittig, Zierep		s. bes. Anschlag	2
21801	Maschinenkunde und Energietechnik	Arnold D., Felsch, Jungbluth G., Leuckel, Smidt, Wittig	HMU	Mo,Fr 09.45-11.15	4
21804	Seminar über ausgewählte Kapitel der Thermo- und Fluidodynamik	Rehme, Müller U.	KfK/IRB	Fr 14.00-15.30 s. bes. Anschlag	2

Thermische Strömungsmaschinen

21451	Energieversorgung in Ballungsräumen (E)	Hennies	SR ITS	Mo,Fr 11.30-13.00	2
21452	Kraft- und Wärmewirtschaft	Kim	Mittl.HS	Mi 11.30-13.00	2
21453	Dampf- und Gasturbinen I	Wittig	Oberer HS	Di 09.45-12.15	3
21454	Übungen zu 21453	Wittig, Kim, Assistenten	Redt.	Mi 14.00-15.30	2
21455	Turbinen- und Verdichter-konstruktionen II	Wittig	Oberer HS	Do 11.30-13.00	2
21456	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (Studien- und Diplomarbeiten)	Wittig, Assistenten		nach Vereinbarung	6
21457	Fachberatung f. Studenten in Prüfungsvorbereitungen (E)	Wittig, Assistenten		nach Vereinbarung	2
21458	Seminar über Dampf- und Gasturbinen I für Übungsgruppenleiter (E)	Wittig, Kim, Assistenten		s. bes. Anschlag	2
21459	Pflichtseminar für Diplomanden	Wittig, Assistenten	SR ITS	s. bes. Anschlag	1
21460	Seminar: Turbomaschinen und Kraftwerkstechnik (E)	Wittig, Assistenten	SR ITS	Di 14.00-16.00	2
21461	Laborausbildung Energietechnik	Wittig, Ernst, Felsch		nach Vereinbarung	
21462	Numerische Methoden des Thermischen Strömungsmaschinenbaus II	Wittig, Noll, Schulz A.	Oberer HS	Mi 09.45-11.15	2

21463	Exkursion (Therm. Strömungsmaschinen) (1 Tag) (E)	Wittig, Assistenten		s. bes. Anschlag	
21801	Maschinenkunde und Energietechnik	Arnold D., Felsch, Jungbluth G., Leuckel, Smidt, Wittig	HMU	Mo,Fr 09.45-11.15	4
21802	Maschinenkunde I (für Wirtschaftsing.)	Ernst, Wittig	Oberer HS Redt.	Mo 08.00-09.30 Do 08.00-11.15	6
Technische Thermodynamik					
21501	Thermodynamik I für Maschinenbauer und Maschinenbau-Gewerbelehrer	Ernst	HMU HMO 701.3	Fr 13.15-14.00 Fr 08.00-09.30 Mo,Mi 11.30-13.00	3
21502	Übungen zu 21501	Ernst, Bräuning, Assistenten	AOC 201 Konstr. C	Di 09.45-11.15 Mi,Do 08.00-09.30 Mo,Mi 11.30-13.00 Di 09.45-11.15 Do 08.00-09.30 Mo,Mi 11.30-13.00 Di 09.45-11.15 702 702 Mi,Do 08.00-09.30	2
21503	Übungen zu 21501	Ernst, Bräuning, Assistenten	SR II	Mi 11.30-13.00	2
21504	Vorbereitungsseminar für Übungsgruppenleiter (E)	Ernst, Bräuning		s. bes. Anschlag	2
21506	Kraftwerkstechnik I	Wurz		Fr 14.00-15.30	2
21507	Thermodynamische Beschreibung ausgewählter Prozesse (E)	Flassak	SR II	Mo 09.45-11.15	2
21508	Übungen zu 21507 (E)	Flassak	SR I	Di 09.45-11.15	1
21509	Atmosphärische Transportvorgänge I (Kompaktveranstaltung)	Moussiopoulos		s. bes. Anschlag	2
21510	Übungen zu 21509 (E)	Moussiopoulos		s. bes. Anschlag	1
21511	Seminar über wissenschaftliche Arbeiten aus dem Institut (E)	Ernst, Bräuning, Moussiopoulos, Assistenten		s. bes. Anschlag	2
21512	Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten (Studien- und Diplomarbeiten)	Ernst, Bräuning, Moussiopoulos, Assistenten		nach Vereinbarung	6
21513	Fachberatung für Studenten in Prüfungsvorbereitungen (E)	Ernst, Bräuning, Assistenten		s. bes. Anschlag	3
21802	Maschinenkunde I (für Wirtschaftsing.)	Ernst, Wittig	Oberer HS Redt.	Mo 08.00-09.30 Do 08.00-11.15	6
Werkstoffkunde I					
21553	Werkstoffkunde III	Macherauch	Grashof	Mo,Do 08.00-09.30	4
21554	Übungen zu 21553	Macherauch	Grashof	Fr 15.45-17.15	2
21555	Ergänzungen zu Werkstoffkunde III	Vöhringer	Grashof	Di 08.00-09.30	2
21557	Grundprinzipien der Metallurgie	Schröder A.	Oberer HS	Fr 14.00-15.30	2
21558	Experimentelles metallographisches Prakt. Eisenwerkstoffe, in Gruppen	Macherauch, Joachimi		s. bes. Anschlag	3
21559	Experimentelles metallographisches Prakt. Nichteisenwerkstoffe, in Gruppen	Vöhringer, Joachimi		s. bes. Anschlag	3
21560	Polymerwerkstoffe (Kunststoffe) (E)	Neitzel	SR I	Di 14.00-17.15	2
21561	Experimentelles schweißtechnisches Praktikum, in Gruppen	Löhe		s. bes. Anschlag	3
21562	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (Studien- und Diplomarbeiten)	Macherauch, Müller Hermann, Vöhringer, Mitarbeiter		nach Vereinbarung	8

21563	Schadenskunde	Müller Hermann	Mittl.HS	Do	14.00-15.30	2	
21564	Seminar zur Bearbeitung von Schadensfällen (E)	Müller Hermann		s. bes. Anschlag		2	
21565	Seminar Werkstoffkunde (E)	Macherauch, Müller Hermann, Vöhringer		s. bes. Anschlag		2	
21566	Schweißtechnik I (E)	Brandt	Mittl.HS	Mo	09.45-11.15	1	14-tg
21567	Seminar Formstofftechnologie (E)	Schröder A.		s. bes. Anschlag		2	
21568	Werkstoffkolloquium (E)	Die Doz.d. Inst. für Werkstoffk.	Nusselt	Di	18.00-19.30	1	14-tg

Werkstoffkunde II

21601	Fertigungs- und Anwendungstechnik der Sinterwerkstoffe	Albano-Müller	SR I	Mo	11.30-13.00	1	14-tg
21602	Hochtemperaturlegierungen (E)	Dienst	SR I	Fr	11.30-13.00	2	
21603	Phasendiagramme der Werkstoffe (E) (Kompaktseminar)	Holleck		s. bes. Anschlag		2	
21604	Aufbau und Eigenschaften von Schutzschichten	Holleck	SR II	Mi	09.45-11.15	2	
21605	Anwendung von Explosivverfahren in der Werkstofftechnologie	Prümmer	Hertz	Di	15.45-17.15	2	
21606	Thermophysikalische Eigenschaften von Werkstoffen	Schulz B.	Oberer HS	Di	12.30-13.15	1	
21607	Werkstoffkunde I (für CIW und PHYS)	Bocek, Thümmeler	HS a.F.	Mo,Mi	11.30-13.00	4	
21608	Werkstoffkunde I (für Studierende des Maschinenbaus)	Zum Gahr	HS a.F. HMU	Mo	08.00-09.30	4	
21609	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (Studien- und Diplomarbeiten)	Thümmeler, Zum Gahr, Dozenten, Assistenten		Di	14.00-15.30	6	
21610	Werkstoffseminar (im Kernforschungszentrum) (E)	Bocek, Dienst, Thümmeler, Holleck, Zum Gahr		s. bes. Anschlag		1	

Werkzeugmaschinen und Betriebstechnik

21651	Ölhydraulik	Fricke	AOC 201	Mo	14.00-17.15	2	14-tg
21652	Rechnergestützte Modellbildung für fertigungstechn. Prozesse FTU	Weule, Mitarbeiter	Oberer HS	Mi	08.00-09.30	2	
21653	Übungen zu 21652	Weule, Mitarbeiter	Oberer HS	Do	14.00-15.30	2	
21654	Werkzeugmaschinen	Schmidt J.	Redt.	Mo,Di	08.00-09.30	4	
21655	Ergänzungsveranstaltung zu Werkzeugmaschinen	Schmidt J.	Grashof	Mo	09.45-11.15	2	
21656	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (Studien- und Diplomarbeiten)	Weule, Schmidt J., Mitarbeiter		nach Vereinbarung		6	
21657	Verzahntechnik I (E) (mit Exkursionen)	Höfler	SR I	Do	08.00-09.30	2	
21658	Rechnerintegrierte Produktion I	Scharwächter	Mittl.HS	Mi	15.45-17.15	1	14-tg
21659	Fertigungstechnik	Weule	EAS	Mo,Do	09.45-11.15	4	
21660	Übungen zu Fertigungstechnik	Weule, Assistenten	Redt.	Do	15.45-17.15	2	
21661	Planung von Fabrikanlagen II (E)	Kohlbecker	Oberer HS	Mo	15.45-17.15	1	14-tg
21666	WBK-Vortragsreihe (E) (7.11., 28.11., 16.1.)	Die Dozenten des Instituts	HSI	Di	18.00-20.00	2	
21803	Produktionstechnisches Labor II	Arnold D., Grabowski, Weule, Zülich	Redt.	Mi	15.45-17.15	5	

Zuverlässigkeit und Schadenskunde im Maschinenbau

21701	Versagensverhalten von Konstruktionswerkstoffen	Munz D.	Oberer HS	Mo,Do	09.45-11.15	4	
21702	Übungen zu 21701 (E)	Munz D.	Oberer HS	Mo	11.30-13.00	1	14-tg
21703	Bruchmechanisches Praktikum	Munz D.		s. bes. Anschlag		3	
21704	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (Studien- und Diplomarbeiten)	Munz D.		nach Vereinbarung		6	
21705	Bestimmung von Beanspruchungsgrößen der Festigkeitslehre (E)	Sommer	Konstr. C	Di	15.45-17.15	2	
21706	Seminar für Mechanik und Schadenskunde (s. bes. Anschlag) (E)	Munz D., Roth W., Schnack	Kl. HS	Di,Do	16.15-18.15	4	
21707	Betriebsgerechtes Dimensionieren und Zuverlässigkeit (E)	Ungerer	Oberer HS	Mi	11.30-13.00	2	14-tg
21708	Werkstoffauswahl und Dimensionierung von keramischen Bauteilen	Munz D.	Oberer HS	Do	14.00-15.30	2	14-tg
21709	Biomechanik	Mattheck	SR I	Mo	08.00-09.30	2	

Keramik im Maschinenbau

21708	Werkstoffauswahl und Dimensionierung von keramischen Bauteilen	Munz D.	Oberer HS	Do	08.00-09.30	2	
21752	Praktikum "Technische Keramik"	Die Mitglieder der Kollegialen Leitung, Porz und Mitarbeiter		s. bes. Anschlag		3	
21753	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	Die Mitglieder der Kollegialen Leitung		nach Vereinbarung		8	
21754	Seminar über wissenschaftliche Arbeiten aus dem Institut	Porz und Mitglieder der Kollegialen Leitung		s. bes. Anschlag		1	
21604	Aufbau und Eigenschaften von Schutzschichten	Holleck	SR II	Mi	09.45-11.15	2	
21607	Werkstoffkunde I (für CIW und PHYS)	Bocek, Thümmeler	HS a.F.	Mo,Mi	11.30-13.00	4	

II. Kerntechnik**Kernverfahrenstechnik**

21851	Physik für Ingenieure C (nach dem Vorexamen)	Klingelhöfer	SR I	Do	14.00-15.30	2	
21853	Kernfusion II	Klingelhöfer	Mittl.HS	Mi	14.00-15.30	2	
21854	Ergänzungen zu Kernfusion II	Klingelhöfer	Oberer HS	Mo	14.00-15.30	2	
21855	Transportprozesse in Hochtemperaturplasma	Klingelhöfer	SR I	Mi	11.30-13.00	2	
21856	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (Studien- und Diplomarbeiten)	Klingelhöfer		nach Vereinbarung		8	
21857	Mikrofertigung C	Ehrfeld	HS 62	Mi	14.00-15.30	2	
21859	Nichtkonventionelle Energietechniken I (E) (s. bes. Anschlag)	Hagena	AOC 101	Mo	13.45-15.30	2	
21861	Grundlagen und moderne technische Anwendungen von Teilchenbeschleunigern	Moser	RPH	Do	11.30-13.00	2	
21862	Mikrosystemtechnik A	Menz	Konstr. C	Fr	14.00-15.30	2	
21863	Seminar, Aktuelle Arbeiten aus dem Institut für Mikrostrukturtechnik	Menz	SR am Institut	Di	13.15-14.45	4	
21864	Anleitung zum Wissenschaftl. Arbeiten	Menz		Di	15.00-16.30	8	

Reaktortechnik

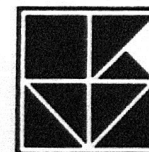
21801	Maschinenkunde und Energietechnik	Arnold D., Felsch, Jungbluth G., Leuckel, Smidt, Wittig	HMU	Mo,Fr	09.45-11.15	4
21804	Seminar über ausgewählte Kapitel der Thermo- und Fluidodynamik	Rehme, Müller U.	KfK/IRB	Fr	14.00-15.30	2
21902	Reaktortechnik II	Smidt, Heinzel	SR II 701.3	Do Di	11.30-13.00	4
21903	Energiesysteme I	Smidt	Mittl.HS	Do	08.45-11.15	3
21904	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (Studien- und Diplomarbeiten)	Smidt, Köhler B., Heinzel		nach Vereinbarung		6
21906	Reaktorphysik I (Kompaktkurs)	Bayer		siehe Aushang		3
21907	Blankets für Fusions-Reaktoren	Dalle Donne	SR I	Mi	14.00-15.30	2
21908	Seminar über Reaktortechnik (E) (im Kernforschungszentrum)	Smidt			s. bes. Anschlag	2
21909	Diplomanden - Seminar (E)	Smidt, Köhler B., Heinzel			s. bes. Anschlag	1
21910	Reaktordynamisches Praktikum	Smidt, Köhler B.			s. bes. Anschlag	4
21911	Steuerung von Industrierobotern und Manipulatoren	Blume	SR I	Mo	15.45-17.15	2

III. Vorlesungen und Übungen aus anderen Fakultäten**für Studierende des Maschinenbaues**

01210	Höhere Mathematik I für Maschineningenieure und Gewerbelehrer der Fachrichtung Maschinenbau	Viesel	HMO	Di Fr	11.30-13.00 09.45-11.15	4
01211	Übungen zu 01210	Viesel	HMO	Do	15.45-17.15	2
01220	Höhere Mathematik III für Maschineningenieure, Chemieingenieure und Gewerbelehrer der Fachrichtung Maschinenbau	Stahl Wolfgang	HS a.F.	Di Fr	11.30-13.00 09.45-11.15	4
01221	Übungen zu 01220	Stahl Wolfgang	HS a.F.	Do	15.45-17.15	2
01225	Darstellende Geometrie für Maschineningenieure	Grimm W.	HMU	Fr	15.45-16.30	1
01226	Übungen zu 01225	Grimm W.	HMU	Fr	16.30-17.15	1
02304	Experimentalphysik A für Maschinenbauer und Chemieingenieure	Wühl	Gerthsen	Mi,Fr	08.00-09.30	4
02306	Übungen zu 02304 Beginn: 23.10.89	Küpfer	Gerthsen	Mo	15.45-17.15	2
05008	Grundlagen der Chemie orientiert an großtechnischen Prozessen (für Studierende des Maschinenbaus)	Klüfers	Neue Chem.	Di-Do	09.40-10.25	3
22612	Wärme- und Stoffübertragung für mach.	Leuckel	HMO	Mo	14.00-15.30	2
22613	Übungen zu 22612	Leuckel und Mitarbeiter	AOC 101 AOC 201 RPH	Di,Mi Di-Do Mi	08.00-09.30 08.00-09.30 08.00-09.30	2
23331	Vorbereitung zu 23332	Vogelmann	EAS	Di,Do	08.00-09.30	4
23332	Elektrotechnik für Maschinenbau- und Chemieingenieure	Vogelmann	HMU	Di Do	08.00-09.30 09.45-11.15	4
23333	Elektrotechnisches Praktikum für die Fak. für Maschinenbau	Becker K.-P., Federkeil, Huck S., Steiert, Vogelmann	(ETI)	Mi-Fr	14.00-17.00	3

25143	Industriebetriebswirtschaftslehre für Maschinenbauer und Elektrotechniker	Rentz	Neue Chem. Di	15.45-17.15	2
25144	Übungen zu 25143	Hammerschmid, Tutoren	s. bes. Anschlag		2

**LIES MAL
LIVE!**



Kellner + Moessner
Universitäts-Buchhandlung
7500 Karlsruhe 1
Kaiserstraße 18
(Am Berliner Platz)

Pluspunkte!

- Grundwissen für Studenten auf etwa 1400 Seiten
- Fachwissen für Ingenieure mit 1586 Abbildungen
- Basiswissen in einem Band für nur DM 98,-



HÜTTE

Die Grundlagen der Ingenieurwissenschaften

Im Auftrag des Wissenschaftlichen Ausschusses
des Akademischen Vereins HÜTTE e.V., Berlin

Herausgegeben von H. Czichos

29., völlig neubearbeitete Auflage 1989. Etwa 1400 Seiten.

1586 Abbildungen. Gebunden DM 98,- ISBN 3-540-19077-5

24 Autoren von 13 verschiedenen Universitäten und Instituten aus dem deutschsprachigen Raum sind Mitarbeiter an diesem umfassenden Nachschlagekompendium

Inhaltsübersicht:

Mathematik und Statistik

(P. Ruge, M. Wermuth)

Physik (H. Niedrig)

Chemie (B. Plewinsky)

Werkstoffe (H. Czichos)

Technische Mechanik:

Mechanik fester Körper (J. Wittenburg). – Strömungsmechanik (J. Zierp, K. Bühler).

Technische Thermodynamik

(J. Ahrendts)

Elektrotechnik:

Netzwerke (G. Wiesemann). – Felder (H. Clausert). – Energietechnik (H. Zürnack). – Nachrichtentechnik (K. Hoffmann). – Elektronik (K. Hoffmann, G. Wiesemann, L. Haase).

Meßtechnik (H.-R. Tränkler)

Regelungs- und Steuerungstechnik (H. Unbehauen)

Technische Informatik:

Digitale Systeme (H. Liebig). –

Rechnerorganisation (Th. Flik). – Programmierung (P. Rechenberg).

Entwicklung und Konstruktion

(W. Beitz)

Anhang:

Normung (H. Reihlen)

Recht (J. Borck)

Patentwesen (E. Häußner)

Betriebswirtschaft (W. Plinke)

Weitere Pluspunkte

- Das Standardwerk für jeden Ingenieurstudenten
- Der Begleiter durch das gesamte Ingenieurstudium an Universitäten und Fachhochschulen
- Unverzichtbarer Bestandteil der Lehrbuch-Grundausstattung
- Das Nachschlagewerk für den in der beruflichen Praxis stehenden Ingenieur
- Das gesamte Grundlagenwissen der wichtigsten Ingenieurdisziplinen in einem Band

Kellner + Moessner

Universitätsbuchhandlung

Kaiserstraße 18 · 7500 Karlsruhe 1 · Telefon: 69 14 36 + 69 39 83

Zu beziehen durch

Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York London Paris Tokyo Hong Kong

a) Hörsäle:

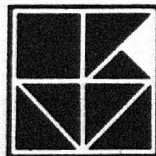
Redt.	Redtenbacher Hörsaal
RPH	Rudolf Plank Hörsaal
HS EBI	Hörsaal im Engler-Bunte-Institut
Mittl.HS	mittlerer Hörsaal im alten Maschinenbaugebäude
Oberer HS	oberer Hörsaal im alten Maschinenbaugebäude
HS I - IV	im Chemieturm
HS BFA	Hörsaal in der Bundesforschungsanstalt für Ernährung
HS 59	Hörsaal 59 im alten Bauingenieurgebäude
HS 101	Hörsaal 101 im neuen Bauingenieurgebäude
HS 601	Hörsaal 601 im neuen Bauingenieurgebäude
Hauptbau	Hörsaal Hauptbau beim Sekretariat
Grashof	Grashof-Hörsaal

b) Seminarräume:

SR I, II	Seminarräume im neuen Maschinenbaugebäude
SR AM	Seminarraum Mechanische Verfahrenstechnik und Mechanik
SR MVT	Seminarraum Mechanische Verfahrenstechnik und Mechanik
SR CVT	Seminarraum Chemische Verfahrenstechnik
SR LVT	Seminarraum Lebensmittelverfahrenstechnik
SR101,201	Seminarräume neuer Chemieturm
SR 812	Seminarraum Chemieturm II, 8. OG
SHI	Seminarraum Hochspannungs-Institut
Konstr.C	Konstruktionssaal C im alten Maschinenbaugebäude
R 301,302	Konstruktionssaal Dachgeschoss im alten Masch.geb.

22000	Kolloquium für Chemieingenieurwesen	Die Dozenten der Fakultät	RPH	Di	17.15-19.00	2	
Technische Thermodynamik und Kältetechnik							
22001	Thermodynamik I	Bier	Redt.	Di	09.45-11.15	3	
				Fr	11.30-13.00		
22002	Übungen zu Thermodynamik I	Bier, Ehrler und Mitarbeiter	Konstr. C	Mo	09.45-11.15	2	
			AOC 201	Mo	09.45-11.15		
				Fr	08.00-09.30		
			HS 101	Mo	09.45-11.15		
				Fr	08.00-09.30		
			701.3	Fr	08.00-09.30		
			Oberer HS	Fr	08.00-09.30		
			RPH	Fr	08.00-09.30		
22003	Übungen zu Thermodynamik I	Bier, Ehrler und Mitarbeiter	702	Mo	09.45-11.15	2	
				Fr	08.00-09.30		
22004	Übungen zu Thermodynamik I und II für Wiederholer	Ehrler	RPH	Di	09.00-11.00	2	
22005	Chemische Thermodynamik	Bier	RPH	Mo	15.30-17.00	2	
22006	Übungen zur Chemischen Thermodynamik	Bier, Türk	RPH	Do	15.30-17.00	1	14-tg
22009	Kältetechnik I (Kälteerzeugung)	Oellrich	RPH	Mi	09.45-11.15	2	
22010	Übungen zu Kältetechnik I	Oellrich, Mößner	RPH	Mi	14.00-15.30	1	14-tg
22040	Thermodynamisches Seminar für Diplomanden	Bier, Oellrich, Ehrler	RPH	Di	11.30-13.00	1	14-tg
22041	Thermodynamisches Seminar für Fortgeschrittene	Bier, Oellrich, Ehrler	RPH	Di	11.30-13.00	1	14-tg
22999	Praktikum in Grundlagen der Verfahrenstechnik (für Verfahrenstechniker)	Löffler F., Bier, Hedden, Leuckel, Schubert H., Steiner D., Umhauer und Mitarbeiter			in der vorlesungsfreien Zeit	10	
22050	Betreuung von Diplomarbeiten	Bier, Oellrich, Ehrler und Mitarbeiter				6	

**...ALLES,
WAS ES ZU LESEN
GIBT**



Kellner + Moessner
Universitäts-Buchhandlung
7500 Karlsruhe 1
Kaiserstraße 18
(Am Berliner Platz)

22051 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten Bier, Oellrich 12

Chemische Verfahrenstechnik

22201 Grundlagen der Chem. Verfahrenstechnik Lintz Redt. Mo 09.45-11.15 2
 22202 Übungen zur Chem. Verfahrenstechnik Lintz, Kötter Redt. Mi 08.00-09.30 2
 22203 Heterogene Katalyse (Phys.- Chem. Aspekte der Heterogenen Katalyse, Katalysatoren) Kötter RPH Di 14.00-15.30 2
 22206 Chemische Reaktionskinetik (Homogenkinetik) Hahn T. HS IV Mo 14.00-15.30 2
 22207 Übungen zur Chem. Reaktionskinetik Hahn T. HS IV Di 15.45-16.30 1
 22208 Grenzflächen und Kolloide Riekert HS IV Mi 15.00-16.30 2
 22240 Seminar für Chemische Verfahrenstechnik Riekert, Lintz nach Vereinbarung 2
 22242 Proseminar: Phys. Chem. Messen in der Verfahrenstechnik Riekert SR CVT Do 09.00-11.00 2
 22243 Praktikum Chemische Verfahrenstechnik Riekert, Lintz nach Vereinbarung 3
 22250 Betreuung von Diplomarbeiten Riekert, Lintz und Mitarbeiter 6
 22251 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten Riekert, Lintz 12

Lebensmittelverfahrenstechnik

22301 Lebensmittelverfahrenstechnik I Schubert H. HS EBI Do 09.45-11.15 2
 22302 Übungen zu Lebensmittelverfahrenstechnik I Schubert H., Kl. HS B Fr 11.30-13.00 2
 22307 Lebensmittelkunde I Assistenten (Physik) SR LVT Mi 08.00-09.30 1 14-tg
 22309 Mikrobiologie für Lebensmittelverfahrenstechniker Grimm SR LVT Fr 09.45-11.15 2
 22310 Übungen zur Mikrobiologie Grimm in der vorlesungsfreien Zeit 2
 22311 Sensorik Fricker, Völter SR LmCh nach Vereinbarung 1
 22312 Technik der Reinigung und Desinfektion in der Lebensmittelindustrie Schlüssler SR LVT Mi 11.30-13.00 1 14-tg
 22340 Seminar für Lebensmittelverfahrenstechnik Schubert H. SR LVT Do 14.00-16.00 2
 22342 Praktikum Lebensmittelverfahrenstechnik Schubert H. und Mitarbeiter nach Vereinbarung 3
 22999 Praktikum in Grundlagen der Verfahrenstechnik (für Verfahrenstechniker) Löffler F., Bier, Hedden, Leuckel, Schubert H., Steiner D., Umhauer und Mitarbeiter in der vorlesungsfreien Zeit 10
 22350 Betreuung von Diplomarbeiten Schubert H. und Mitarbeiter 6
 22351 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten Schubert H., Loncin 6

Chemie und Technik von Gas, Erdöl und Kohle

22405 Das Erdöl und seine Verarbeitung Hedden HS EBI Di 13.45-15.30 2
 22406 Übungen und Demonstrationen zu 22405 Hedden, Ass. HS EBI Mo 11.30-13.00 1 14-tg
 22407 Die Kohle und ihre Verwertung Schulz H. HS EBI Mi 08.00-09.30 2
 22408 Übungen und Demonstrationen zu 22407 Schulz H., Ass. HS EBI Do 14.00-15.30 1 14-tg
 22411 Rohrleitungstechnik Ulmer J. SR EBI Mo 14.30-16.00 2
 22414 Planung und Bau von Chemieanlagen Wetjen HS EBI Do 15.45-17.15 1
 22416 Projektierung eines brennstoffchemischen Prozesses Hedden HS EBI nach Vereinbarung 2

22440 Brennstoff- und Petrochemisches Kolloquium Griesbaum, Hedden, Hönicke, Schulz H. HS EBI Fr 08.00-09.30 2
 22441 Brennstoffchemisches Seminar Hedden, Schulz H. HS EBI Mo 08.00-09.30 2
 22442 Brennstoffchemisches Seminar für Fortgeschrittene Hedden, Schulz H. HS EBI Mo 16.00-17.30 1
 22443 Brennstoffchemisches Praktikum Hedden HS EBI nach Vereinbarung 3
 22999 Praktikum in Grundlagen der Verfahrenstechnik (für Verfahrenstechniker) Löffler F., Bier, Hedden, Leuckel, Schubert H., Steiner D., Umhauer und Mitarbeiter in der vorlesungsfreien Zeit 10
 22450 Betreuung von Diplomanden Hedden, Schulz H. und Mitarbeiter 9
 22451 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten Hedden, Schulz H. 18

Petrochemie

22440 Brennstoff- und Petrochemisches Kolloquium Griesbaum, Hedden, Hönicke, Schulz H. HS EBI Fr 08.00-09.30 2
 22501 Organische Chemie für Chemieing. I Griesbaum Nusselt Di 14.00-15.30 3
 22502 Übungen zur Org. Chemie I Griesbaum, Krieger-Beck, N.N. Redt. Mi 09.45-10.30 1
 22505 Petrochemie I (Grundstoffe der Petrochemie) Hönicke HS EBI Di 09.45-11.15 2
 22506 Übungen zu Petrochemie I Hönicke, Braks nach Vereinbarung 1
 22507 Spezielle Kapitel der Petrochemie Griesbaum HS EBI Di 11.30-13.00 2
 22540 Petrochemisches Seminar für Fortgeschrittene Griesbaum, Hönicke nach Vereinbarung 1
 22541 Seminar Petrochemie und Organische Technologie Griesbaum, Hönicke nach Vereinbarung 1
 22543 Praktikum Organische Chemie für Studenten mit Vorprüfungen anderer Fakultäten Griesbaum und Mitarbeiter nach Vereinbarung 10
 22550 Betreuung von Seminar- und Diplomarbeiten Griesbaum, Hönicke 6
 22551 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten Griesbaum, Hönicke 12

Feuerungstechnik

22603 Feuerungstechnik II (Strömung und Verbrennung) Lenze HS EBI Mo 09.45-11.15 2
 22604 Übungen zu Feuerungstechnik II Lenze und Mitarb. HS EBI Mi 09.45-11.15 1 14-tg
 22605 Hochtemperatur-Verfahrenstechnik Leuckel RPH Do 13.45-15.15 2
 22606 Übungen zu Hochtemp.-Verfahrenstechnik Leuckel und Mitarb. SR EBI Mi 09.45-11.15 1 14-tg
 22610 Strömungen mit Wärmezufuhr Eickhoff HS EBI Fr 11.30-13.00 1 14-tg
 22611 Energietechnik I Leuckel, Eickhoff, Lenze HS EBI Fr 09.45-11.15 2
 22612 Wärme- und Stoffübertragung für mach. Leuckel HMO Mo 14.00-15.30 2

22613	Übungen zu 22612	Leuckel und Mitarbeiter	AOC 101 AOC 201 RPH	Di, Mi Di-Do Mi	08.00-09.30 08.00-09.30 08.00-09.30	2	
22640	Seminar für Diplomanden	Leuckel, Lenze, Eickhoff	SR EBI (1. OG)	Do	16.00-17.30	2	
22641	Seminar Feuerungstechnik für Fortgeschrittene	Leuckel, Lenze, Eickhoff	SR EBI (1. OG)	Do	16.00-17.30	2	
22642	Feuerungstechnisches Praktikum	Lenze und Mitarbeiter	EBI-Labor	nach Vereinbarung		3	
22999	Praktikum in Grundlagen der Verfahrenstechnik (für Verfahrenstechniker)	Löffler F., Bier, Hedden, Leuckel, Schubert H., Steiner D., Umhauer und Mitarbeiter		in der vorlesungsfreien Zeit		10	
22650	Betreuung von Diplomarbeiten	Leuckel, Lenze, Eickhoff und Mitarbeiter				6	
22651	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	Leuckel, Lenze, Eickhoff				6	
22652	Betreuung von Seminar- und Studienarbeiten	Leuckel, Lenze, Eickhoff und Mitarbeiter				2	
22660	Minderung gasförmiger Emissionen durch Gas/Feststoffreaktionen	Reh	SR EBI (1. OG)	Fr	14.00-17.00	1	Block
21801	Maschinenkunde und Energietechnik	Arnold D., Felsch, Jungbluth G., Leuckel, Smidt, Wittig	HMU	Mo, Fr	09.45-11.15	4	

Wasserchemie

22701	Chemische Technologie des Wassers	Frimmel, Spindler	HS EBI	Mi	11.30-13.00	2	
22702	Übungen zur Chemischen Technologie	Frimmel und Mitarbeiter		nach Vereinbarung		1	
22703	Naturwissenschaftliche Grundlagen der Untersuchung und Beurteilung von Gewässern	Frimmel, Weis M.	HS EBI	Do	11.30-13.00	2	
22704	Aufbereitung wäßriger Lösungen durch Membranverfahren	Frimmel, Lipp P.	HS EBI	Do	08.00-09.30	1	14-tg
22705	Ionen austausch - Grundlagen und Anwendungen zur Wasseraufbereitung	Höll	HS EBI	Do	08.00-09.30	1	14-tg
22706	Mikrobiologische Aspekte der Wassernutzung	Werner	HS EBI	Fr	14.00-18.00	1	Block
22707	Oxidative Wasseraufbereitungsverfahren	Maier D.		nach Vereinbarung		1	
22708	Wasserchemie für Bauingenieure (erste Semesterhälfte)	Frimmel, Spindler	HS EBI	Mi	11.30-13.00	1	
22709	Übungen zu 22708	Spindler		nach Vereinbarung		1	
22710	Wasserchemisches Praktikum für Biologen (Wahlpflichtpraktikum)	Kühn W., Werner		in der vorlesungsfreien Zeit		3	Block
22711	Limnologie und Gewässerschutz I für Chemieing. und Bauing.	Schmitz W.	HS 59	Mo	15.45-17.15	1	
22712	Wasserchemisches und Wasser-technologisches Kolloquium	Frimmel, Sontheimer und Mitarbeiter	HS EBI	Fr	14.00-18.00	4	
22713	Wasserchemisches Praktikum für Biologen (nicht biologisches Nebenfach)	Kühn W., Werner		in der vorlesungsfreien Zeit		6	Block

22714	Seminar für Diplomanden und Doktoranden	Frimmel und Mitarbeiter	nach Vereinbarung	1	
22715	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	Frimmel, Maier D., Sontheimer		12	

Thermische Verfahrenstechnik

22801	Wärmeübertragung I für ciw	Martin	Redt.	Mo	11.30-13.00	2	
22802	Übungen zur Wärmeübertragung I für ciw	Martin und Mitarbeiter	701.3 702 HS 101 AOC 201 HS 62 Konstr. C Mittl. HS EAS	Fr	09.45-11.15	2	
22812	Thermische Trennverfahren II	Steiner D.	Mittl. HS	Do	11.30-13.00	2	
22813	Übungen zu Therm. Trennverfahren II	Steiner D.	Mittl. HS	Fr	11.30-13.00	1	
22814	Kalorische Apparate A	Martin	Redt.	Mi	11.30-13.00	2	
22817	Konstruktiver Apparatebau	Gnielinski	Mittl. HS	Di	11.30-13.00	2	
22818	Exkursionen in Industriewerke	Gnielinski		nach Vereinbarung		2	
22840	Seminar Thermische Verfahrenstechnik (Diplomandenseminar)	Martin, Steiner D.	Mittl. HS	Di	16.00-17.30	2	
22841	Seminar Thermische Verfahrenstechnik (für Fortgeschrittene)	Schlünder	Mittl. HS	Do	16.00-18.00	2	
22842	Praktikum Thermische Verfahrens-technik	Schlünder, Steiner D. und Mitarbeiter		nach Vereinbarung		3	
22860	Stoffübertragung II	Schlünder	Konstr. C	Mi	08.00-09.30	2	
22861	Übungen zu 22860	Schlünder		nach Vereinbarung		2	
22999	Praktikum in Grundlagen der Verfahrenstechnik (für Verfahrenstechniker)	Löffler F., Bier, Hedden, Leuckel, Schubert H., Steiner D., Umhauer und Mitarbeiter		in der vorlesungsfreien Zeit		10	
22850	Betreuung von Diplomarbeiten	Schlünder, Gnielinski, Martin, Steiner D. und Mitarbeiter				6	
22851	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	Schlünder, Martin				12	

Mechanische Verfahrenstechnik und Mechanik

22908	Sichten und Staubabscheiden	Löffler F.	HS EBI	Di	08.00-09.30	2	
22909	Übungen zu Sichten und Staubabscheiden	Löffler F.	HS EBI	Di	15.45-17.15	1	14-tg
22916	Ausgewählte Kapitel aus der Elasto- und Bruchmechanik	Kerkhof	SR AM	nach Vereinbarung		2	
22919	Mechanische Bioverfahrenstechnik	Koglin	SR MVT	Sa	09.15-12.30	2	14-tg
22921	Statistische Methoden in der Verfahrenstechnik	Raasch	RPH	Fr	09.45-11.15	2	
22922	Übungen zu Statist. Methoden in der VT	Raasch	RPH	Mo	14.00-15.15	1	14-tg
22925	Fest-Flüssig-Trennung	Stahl Werner	HS II	Mi	14.00-15.30	2	
22926	Übungen zu Fest-Flüssig-Trennung	Stahl Werner	HS II	Mi	15.45-16.30	1	
22927	Seminar Fest-Flüssig-Trennung	Stahl Werner und Mitarbeiter	SR MVT	Di	15.00-16.00	2	
22928	Techn. Mechanik I	Stahl Werner	Nusselt Grashof	Mo Di	10.30-11.15 14.00-15.30	3	

22929	Übungen zu Techn. Mechanik I	Stahl Werner und Mitarbeiter	Redt.	Do	14.00-15.30	2	
22931	Zusätzliche Übungen zu TM I (freiwillig)	Stahl Werner und Mitarbeiter	Kl. HS	Mo	09.45-11.15	1	14-tg
22940	Seminar für Mechanische Verfahrenstechnik	Löffler F., Buggisch, Stahl Werner, Gleißle, Weichert	SR MVT	Mo	16.00-17.30	2	
22944	Seminar Gas-Feststoff-Strömungen	Löffler F., Raasch, Umhauer	SR MVT	Do	16.00-17.30	2	
22945	Seminar Zerkleinern / Partikelmeßtechnik	Weichert	SR MVT	Mi	14.00-15.30	2	
22946	Praktikum Korngrößenanalyse	Weichert	Labor MVT	Do	14.00-18.00	3	
22952	Konzeption und Wertanalyse verf. techn. Maschinen	Stahl Werner		nach Vereinbarung		2	
22968	Zerkleinern	Weichert		nach Vereinbarung		2	
22969	Übungen zu 22968	Weichert		nach Vereinbarung		1	
22972	Experimentelle Methoden der Festigkeitslehre	Weber H.	SR AM		nach Vereinbarung	2	
22973	Übungen zu 22972	Weber H.	SR AM		nach Vereinbarung	1	
22974	Seminar für Mechanik	Buggisch, Weber H. und Mitarbeiter	SR AM		nach Vereinbarung	2	
22980	Festigkeitslehre bei nichtelastischem Werkstoffverhalten	Weber H.	SR AM		nach Vereinbarung	2	
22985	Dimensionsanalyse	Buggisch	SR AM		nach Vereinbarung	2	
22986	Einführung in UNIX	Alex	RPH	Mi	11.30-13.00	1	
22990	Rheologie	Buggisch	SR AM		nach Vereinbarung	3	
22991	Übungen zu 22990	Buggisch	SR AM		nach Vereinbarung	1	
22999	Praktikum in Grundlagen der Verfahrenstechnik (für Verfahrenstechniker)	Löffler F., Bier, Hedden, Leuckel, Schubert H., Steiner D., Umhauer und Mitarbeiter			in der vorlesungsfreien Zeit	10	
22950	Betreuung von Diplomarbeiten	Buggisch, Löffler F., Stahl Werner, Weichert				9	
22951	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	Buggisch, Löffler F., Stahl Werner, Weichert				36	

Veranstaltungen für andere Fakultäten

22612	Wärme- und Stoffübertragung für mach.	Leuckel	HMO	Mo	14.00-15.30	2	
22613	Übungen zu 22612	Leuckel und Mitarbeiter	AOC 101	Di, Mi	08.00-09.30	2	
			AOC 201	Di-Do	08.00-09.30		
			RPH	Mi	08.00-09.30		
22708	Wasserchemie für Bauingenieure (erste Semesterhälfte)	Frimmel, Spindler	HS EBI	Mi	11.30-13.00	1	
22709	Übungen zu 22708	Spindler			nach Vereinbarung	1	
22710	Wasserchemisches Praktikum für Biologen (Wahlpflichtpraktikum)	Kühn W., Werner			in der vorlesungsfreien Zeit	3	Block
22711	Limnologie und Gewässerschutz I für Chemieing. und Bauing.	Schmitz W.	HS 59	Mo	15.45-17.15	1	
22713	Wasserchemisches Praktikum für Biologen (nicht biologisches Nebenfach)	Kühn W., Werner			in der vorlesungsfreien Zeit	6	Block

Veranstaltungen von anderen Fakultäten

- vor dem Vordiplom

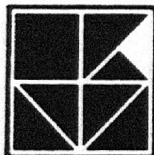
01215	Höhere Mathematik I für Chemieingenieure	Martensen	Nusselt	Di	11.30-13.00	4	
01216	Übungen zu 01215	Martensen	Hertz	Fr	09.45-11.15		
01220	Höhere Mathematik III für Maschineningenieure, Chemieingenieure und Gewerbelehrer der Fachrichtung Maschinenbau	Stahl Wolfgang	Hertz	Do	15.45-17.15	2	
			HS a.F.	Di	11.30-13.00	4	
				Fr	09.45-11.15		
01221	Übungen zu 01220	Stahl Wolfgang	HS a.F.	Do	15.45-17.15	2	
02304	Experimentalphysik A für Maschinenbauer und Chemieingenieure	Wühl	Gerthsen	Mi, Fr	08.00-09.30	4	
02306	Übungen zu 02304 Beginn: 23.10.89	Küpfer	Gerthsen	Mo	15.45-17.15	2	
02322	Physikalisches Anfängerpraktikum für Chemieingenieure (2 Kurse)	Fortmann, Schubert K.R., m. Ass.	Flachbau	Mi	13.30-16.30	3	
	Vorbespr.: Mo, 16.10.89, 16.15, Gaede			Mi	16.30-19.30		
05006	Grundzüge der Experimentalchemie (für Studierende des Chemieingenieurwesens)	Kummer D.	Neue Chem.	Di-Do	10.35-11.20	3	
05007	Seminar zur Vorlesung 05006	Sattler	HS IV	Do	11.30-13.00	2	
05008	Grundlagen der Chemie orientiert an großtechnischen Prozessen (für Studierende des Maschinenbaus)	Klüfers	Neue Chem.	Di-Do	09.40-10.25	3	
05033	Chemisches Praktikum für Studierende des Chemieingenieurwesens	Sattler, Assistenten			in der vorlesungsfreien Zeit	5	
05034	Einführung in das chemische Praktikum für Studierende des Chemieingenieurwesens	Sattler			in der vorlesungsfreien Zeit	4	
21151	Maschinenkonstruktionslehre II für Chemieingenieure und Gewerbelehrer	Haller R.	Nusselt	Mi	11.30-13.00	4	
				Do	11.30-13.00		
21156	Maschinenkonstruktionslehre II für Maschinenbauer	Kuhn P.	HMU	Mi	09.45-11.15	4	
				Do	11.30-13.00		
21159	Übungen zu 21151 und 21156	Haller R., Kuhn P.	Konstr. Säle	Mo	14.00-17.00	4	
		Bocek, Thümmel	HS a.F.	Fr	14.15-17.15		
21607	Werkstoffkunde I (für CIW und PHYS)			Mo, Mi	11.30-13.00	4	
23331	Vorbereitung zu 23332	Vogelmann	EAS	Di, Do	08.00-09.30	4	
23332	Elektrotechnik für Maschinenbau- und Chemieingenieure	Vogelmann	HMU	Di	08.00-09.30	4	
				Do	09.45-11.15		

- nach dem Vordiplom

01011	Programmieren I: Einstieg in die Informatik mit FORTRAN 77 (Kurs A) (Hörer aller Fakultäten)	Bohlender	HMO	Di	09.45-11.15	2	
01012	Übungen zu Programmieren I (Kurs A)	Bohlender	HMO	Mo	11.30-13.00	2	
01013	Praktikum zu Programmieren I an der Rechenanlage (Kurs A)	Bohlender, Assistenten				5	
01014	Programmieren I: Einstieg in die Informatik mit PASCAL (Kurs B) (Hörer aller Fakultäten)	Grüner	HMU	Di	09.45-11.15	2	
01015	Übungen zu Programmieren I (Kurs B)	Grüner	HMO	Do	11.30-13.00	2	
01016	Praktikum zu Programmieren I an der Rechenanlage (Kurs B)	Grüner, Assistenten				5	
01017	Programmieren I: Einstieg in die Informatik mit PASCAL-SC (Kurs C) (Hörer aller Fakultäten)	Kaucher	Hauptbau	Di	09.45-11.15	2	
01018	Übungen zu Programmieren I (Kurs C)	Kaucher	NH	Mo	11.30-13.00	2	

01019	Praktikum zu Programmieren I an der Rechenanlage (Kurs C)	Kaucher, Assistenten				5
05209	Physikalische Chemie für Chemie- ingenieure	Tödheide	HS III	Mi	12.15-13.45	2
05210	Übungen zu Vorlesung 05209	Tödheide	HS IV	Fr	14.15-16.00	2
05226	Physikalisch-Chemisches Praktikum für Chemieingenieure	Die Dozenten des Instituts für Physikal. Chemie			in der vorlesungsfreien Zeit	12
21152	Projektierung von Chemieanlagen	Haller R.	SR II	Mo	11.30-13.00	3
				Di	09.45-11.15	14-tg
21302	Meß- und Regelungstechnik I für Chemieingenieure	Braun H.	Nusselt	Do	15.45-17.15	3
				Fr	11.30-13.00	14-tg
21303	Übungen zu 21301 und 21302 in Gruppen	Mesch, Braun H., Assistenten	HMU	Fr	11.30-13.00	1 14-tg
			Nusselt	Fr	11.30-13.00	14-tg
21415	Strömungslehre (Jahrgangsteil A) (Buchstabe A - K)	van Raay	Nusselt	Mi,Do	09.45-11.15	4
21416	Strömungslehre (Jahrgangsteil B) (Buchstabe L - Z)	Frank W.	Hertz	Mi,Do	09.45-11.15	4
21417	Übungen zu 21415 und 21416	Jungbluth H.	Nusselt	Do	14.00-15.30	2
			EAS			
			Hertz			
			HS II			
			HS III			
			MTI			

**FÜR ALLE,
DIE LESEN ...**



Kellner + Moessner
Universitäts-Buchhandlung
7500 Karlsruhe 1
Kaiserstraße 18
(Am Berliner Platz)

Ingenieure und Informatiker: Willkommen zum Dialog mit Wild Leitz in Wetzlar.

Auch Wirtschafts-
Ingenieure und Physiker
begrüßen wir zum
Dialog über berufliche
Perspektiven.

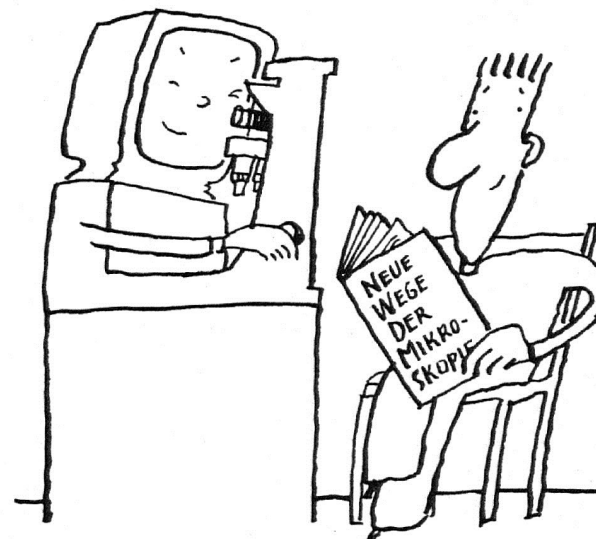
Vor dem Hintergrund
einer internationalen
Unternehmensgruppe
der integrierten Opto-
Elektronik, Feinwerk-

technik plus Software
bieten sich bei
Wild Leitz in Wetzlar
vielseitige Aufgaben
in den Bereichen

- Produkt-Management
- Vertrieb
- Entwicklung
- Fertigungssteuerung
- Software und derzeit
besonders aktuell:
- **Qualitätssicherung** und
- **Technische Kunden-
betreuung.**

Nehmen Sie schriftlich
oder telefonisch Kontakt
mit uns auf, Stichwort
„Personalbroschüre“.

Wild Leitz GmbH
Personalwesen
Postfach 20 20
D-6330 Wetzlar 1
Tel. 0 64 41/29 33 33



Wild Leitz: Innovationen und Spitzenleistungen der Mikroskopie
sowie Bildanalyse.

WILD LEITZ

**Wild Leitz heißt Hohe Technologie: Mikroskopie/Bildanalyse, Medizinische
Diagnostik, Mikroelektronik, Industrielle Meßtechnik, Vermessungswesen u.a.
Kompetenz für den Fortschritt. Weltweit.**

Raumbezeichnungen

a) Institute:

Kurzbezeichnungen (in Klammern gesetzt)
lt. Legende zum Lageplan der Universität
Kernforschungszentrum Karlsruhe

KFK

b) Hörsäle:

EAS Engelbert-Arnold-Hörsaal im Elektrot.In. (Geb.Nr.11.10)
HSI Hörsaal im Hochspannungsinstitut (Geb.Nr. 30.35)
SR HSI Seminarraum im Hochspannungsinstitut (Geb.Nr. 30.36)
kl. ETI kleiner Hörsaal im Elektrotech. Inst. (Geb.Nr. 11.10)
LTI Hörsaal im Lichttechnischen Institut (Geb.Nr. 30.34)
MTI Hörsaal im Inst. Allgemeine Elektrotech. (Geb.Nr.30.33)
NTI Hörsaal im Gebäude Nachrichtentechnik (Geb.Nr.30.10)
SR Seminarraum
Neue Chem. neuer Chemie-Hörsaal (Geb.Nr.30.46)

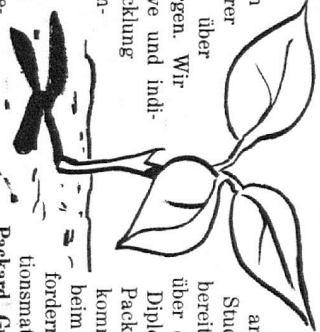
Hinweis:

Bitte beachten Sie die gesonderten Ankündigungen der Institute und der Fakultät, da Änderungen kurzfristig möglich sind.
Der jeweilige Termin des ersten Vorlesungstages wird am Anschlagbrett der Fakultät (Lichttechnisches Institut) angegeben.

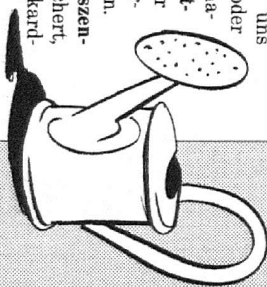
23001	Elektrotechnisches Kolloquium	Die Dozenten der Fakultät für Elektrotechnik	MTI HSI	Di Do	15.45-18.30 14.00-18.30	6
Allgemeine Elektrotechnik						
23051	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	Mlynski	(ITM)	s. Inst.-Anschlag		4
23052	Studienarbeit	Mlynski, Mitarbeiter	(ITM)	s. Inst.-Anschlag		4
23053	Seminar	Mlynski, Mitarbeiter	(ITM)	s. Inst.-Anschlag		4
23055	Wahrscheinlichkeitstheorie	Mlynski	MTI	Mi	10.10-11.40	2
23057	Übungen zu 23055	Mlynski, Hackert	MTI	Mi	11.55-12.40	1
23059	Elektrodynamik	Mlynski	MTI	Di,Do	08.00-09.30	4
23061	Übungen zu 23059	Haas	HSI EAS MTI (ITM)	Fr	11.30-13.00	2
23066	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	Reiss	(ITM)	s. Inst.-Anschlag		4
23067	Studienarbeit	Reiss	(ITM)	s. Inst.-Anschlag		6
23069	Spezielle Methoden des rechnergestützten Schaltungsentwurfs	Reiss	HSI	Di	14.00-15.30	2
23071	Praktikum rechnergestützter Schaltungsentwurf	Reiss, Etzel, Anton	(ITM) Zi. 219	s. Inst.-Anschlag		4
23075	Grundgebiete der Elektrotechnik C	Strassacker	MTI	Mi	08.00-09.55	3
23077	Übungen zu 23075	Strassacker	MTI	Fr	09.45-11.15	2
23079	Grundgebiete der Elektrotechnik D	Pilz	MTI	Mo	09.45-10.45	3
				Di	11.30-13.00	
				Mo	11.00-12.00	2
23081	Übungen zu 23079	Pilz	MTI	Do	14.00-18.00	4
23085	Praktikum für analoge und digitale Meßtechnik	Strassacker, Koussev, Wöhler	(ITM)			
23093	Raumfahrt elektronik und Telemetrie	Kaltschmidt	MTI	Fr	14.00-16.30	1 Block
23095	Einführung in die Technik passiver Displays	Knoll	MTI	Do	16.30-18.00	1 14-tg
23097	Technologie weichmagnetischer Bauelemente	Krause	SR ITM	Mi	09.45-11.15	2

Freiraum für die Besten

Respektieren der individuellen Persönlichkeit und gegenseitiges Vertrauen sind die Grundlage unserer Unternehmenskultur. Selbstverantwortung, Offenheit und informeller Umgang prägen die partnerschaftliche Zusammenarbeit bei Hewlett Packard. Die Investitionen in die Entwicklung unserer Mitarbeiter entscheiden über unseren Erfolg von morgen. Wir fördern durch eine aktive und individuelle Mitarbeiterentwicklung und fordern durch anspruchsvolle Aufgaben. Hewlett Packard eröffnet Ihnen die Chance, sich gezielt auf die Herausforderungen von heute und morgen vorzubereiten. Wir zeigen Ihnen Perspektiven in Vertrieb, Applikations-Beratung, Marketing, Entwicklung, Produktion und Verwaltung. Neue Antworten setzen neues Denken voraus. Offensein



für die Anforderungen und für unkonventionelle Wege. Wenn Ihre Ziele und Visionen mit unseren übereinstimmen, ist das eine gute Basis für eine erfolgreiche Zusammenarbeit. Faire Leistung des Unternehmens gegen faire Leistung des Mitarbeiters. Interessierten Studenten bieten wir an, bereits während des Studiums über ein Praktikum oder die Diplomarbeit mit Hewlett Packard ins Gespräch zu kommen. Nehmen Sie uns beim Wort! Rufen Sie an oder fordern Sie unser Informationsmaterial an. Hewlett-Packard GmbH, Werke: Peter Boesl, Tel. 0 70 31/14-28 05, Herrenberger Str. 130, 7030 Böblingen. Hewlett-Packard GmbH, Vertriebszentrale Deutschland, Harald Reichert, Tel. 0 61 72/400-14 53, Hewlett-Packard-Strabe, 6380 Bad Homburg.



hp HEWLETT
PACKARD

Hewlett Packard ist ein Unternehmen der Datenverarbeitung und der elektronischen Meßtechnik. 9,8 Mrd. Dollar Umsatz, 93.000 Mitarbeiter weltweit; 2,8 Mrd. DM Umsatz, 5.500 Mitarbeiter in Deutschland. Spitzentechnologie Einzelteile Fertigen Verhalten

23101	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	Kronmüller	(IPP)	s. Inst.-Anschlag	4	
23105	Meßtechnik	Kronmüller	MTI	Mo 08.00-09.30	2	
23107	Übungen zu 23105	Kronmüller, Lang M.	EAS	Mi 11.30-13.00	1	14-tg
23109	Signalverarbeitung in der Prozeßtechnik	Kronmüller	HSI	Di, Mi 08.00-09.30	4	
23111	Übungen zu 23109	Kronmüller, Rottler	EAS	Mo 11.30-13.00	2	
23117	Praktikum Prozeßtechnik	Hucker, Hagenmeyer, Thomann, Allenberg, Urban M.	(ITM)	Mo 14.00-18.00	4	
23131	Strahlenschutz	Föllinger	LTI	Mi 16.00-18.30	3	
23151	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	Föllinger	(IRS)	s. Inst.-Anschlag	4	
23152	Studienarbeit	Föllinger	(IRS)	s. Inst.-Anschlag	4	
23153	Seminar über spezielle Probleme der Regelungstechnik	Föllinger	kl. ETI	Di 14.30-16.00	2	
23155	Systemdynamik und Regelungstechnik	Föllinger	MTI	Di 09.45-11.15	3	
23157	Übungen zu 23155	Föllinger, Krüger K.	MTI	Do 09.45-11.15	1	14-tg
23159	Nichtlineare Regelungssysteme	Föllinger	HSI	Mo 09.45-11.15	2	
23171	Stochastische Regelungssysteme	Siffling	EAS	Fr 09.45-11.15	2	
23175	Modellbildung und Identifikation	Föllinger, Siffling, Götzmann	HSI	Mi 14.00-15.30	3	
23193	Digitale Bildverarbeitung	Winkler	HSI	Fr 09.45-11.15	2	
23201	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	Härdtl	(ITE)	s. Inst.-Anschlag	4	
23202	Studienarbeit	Härdtl	(ITE)	s. Inst.-Anschlag	4	
23203	Seminar: Werkstoffe der Elektrotechnik	Härdtl, Hoffmann B.	(ITE)	s. Inst.-Anschlag	2	
23205	Technologie elektronischer Bauelemente	Hoffmann B.	LTI	Di 15.45-17.15	2	
23207	Übungen zu 23205	Hoffmann B.	nach Vereinbarung	1		
23209	Sensoren	Härdtl	HSI	Fr 08.00-09.30	2	
23211	Technologie und Anwendungen neuartiger Bauelemente	Härdtl	LTI	Di 14.00-15.30	2	
23225	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	Hoffmann B.	(ITE)	s. Inst.-Anschlag	4	
23226	Studienarbeit	Hoffmann B.	(ITE)	s. Inst.-Anschlag	4	
23235	Photoelektrische Empfänger und ihre Schaltungen I	Hoffmann B.	LTI	Mi 08.00-09.30	2	
23251	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	Vossius	(IBB)	s. Inst.-Anschlag	4	
23252	Studienarbeit	Vossius	(IBB)	s. Inst.-Anschlag	4	
23255	Seminar über ausgewählte Kapitel der Physiologie	Vossius	(IBB)	s. Inst.-Anschlag	2	
23257	Physiologie I	Vossius	LTI	Mo 10.35-11.20	3	
23273	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	Meyer-Waarden	(IBB)	Mi 09.45-11.15	4	
23274	Studienarbeit	Meyer-Waarden	(IBB)	s. Inst.-Anschlag	4	
23275	Biomedizinische Technik I	Meyer-Waarden	LTI	Di 09.45-11.15	3	
23493	Einführung in die Elektrotechnik für Studierende der Wirtschafts-wissenschaften, Teil 1	Stoll A.	MTI	Do 08.45-09.30	2	
23755	Elektrophysik I	Popp H.-P.	MTI	Mi 14.00-15.30	2	
23757	Übungen zu 23755	Popp H.-P.	MTI	Di 14.00-15.30	1	14-tg
23759	Laser I	Neiger	LTI	Do 11.30-13.00	2	
23761	Übungen zu 23759	Neiger	LTI	Di 08.00-09.30	1	

23781	Gasentladungs- und Festkörperstrahlungsquellen II	Heering	LTI	Do 09.45-11.15	2	
Starkstromtechnik						
23301	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	Meyer	(ETI)	s. Inst.-Anschlag	4	
23302	Experimentelle Studienarbeit	Meyer, Späth	(ETI)	s. Inst.-Anschlag	4	
23303	Seminar über wissenschaftliche Arbeiten auf dem Gebiet elektrischer Maschinen und Antriebe	Meyer, Späth	kl. ETI	Mo 14.30-17.00	3	
23304	Lehrausflüge zur Besichtigung elektrischer Anlagen	Meyer, Späth	(ETI)	s. Inst.-Anschlag		
23305	Seminar über Diplom- und Forschungsarbeiten	Meyer, Späth	kl. ETI	Mi 14.00-18.00	4	
23307	Elektrische Antriebe A	Meyer	kl. ETI	Fr 09.45-11.15	3	
23309	Übungen zu 23307	Söhner	kl. ETI	Fr 10.30-11.15	1	
23311	Leistungselektronik I	Meyer	kl. ETI	Do 09.45-11.15	2	
23315	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	Späth	(ETI)	s. Inst.-Anschlag	4	
23317	Elektrische Maschinen und Stromrichter (Kernfach)	Späth	EAS	Mi 09.45-11.15	2	
23319	Übungen zu 23317 (Übungsbeginn: 8.45 Uhr)	Vogelmann	HMO	Mi 09.45-11.15	1	
23321	Einführung in die Theorie elektrischer Maschinen und Stromrichter (mit Beispielen)	Späth	EAS	Mi 08.00-09.30	1	
23331	Vorbereitung zu 23332	Vogelmann	kl. ETI	Do 14.00-15.30	2	
23332	Elektrotechnik für Maschinenbau- und Chemieingenieure	Vogelmann	EAS	Di, Do 08.00-09.30	4	
23333	Elektrotechnisches Praktikum für die Fak. für Maschinenbau	Becker K.-P., Federkeil, Huck S., Steiert, Vogelmann	HMU	Di 08.00-09.30	4	
23335	Praktikum Elektrische Maschinen und Stromrichter II	Becker K.-P., Federkeil, Huck S., Steiert, Vogelmann	(ETI)	Do 09.45-11.15	3	
23341	Grundlagen des Entwurfs elektrischer Maschinen (liest im WS 1989/90 nicht)	Wambsganß	Di	14.00-17.00	4	
23343	Elektrische Bahnen B (liest im WS 1989/90 nicht)	Hendrichs	(ETI)	Di 14.00-18.00	2	
23345	Angewandte Elektronik in elektrischen Bahnen B (liest im WS 1989/90 nicht)	Hendrichs			1	
23347	Elektrizitätserzeugung aus Solar- und Kernenergie	Eckhardt	kl. ETI	Fr 14.30-16.00	1	14-tg
23353	Seminar über spezielle Probleme der Hochspannungstechnik	Schwab, Mitarbeiter	SR HSI	s. Inst.-Anschlag	2	
23357	Erzeugung, Übertragung und Verteilung elektrischer Energie	Schwab	MTI	Fr 08.00-09.30	2	
23359	Übungen zu 23357	Hinderer A.	Neue Chem.	Di 13.00-13.45	1	
23361	Hochspannungstechnik II	Schwab	HSI	Mi 09.45-11.15	2	
23363	Übungen zu 23361	Büche	HSI	Mi 11.30-13.00	1	14-tg
23365	Elektrische Anlagentechnik I	Schwab	HSI	Do 08.00-09.30	2	
23367	Übungen zu 23365	Badent	HSI	Do 09.45-11.15	2	
23375	Hochspannungspraktikum I 7. Semester	Heinrich	HSI	Mo 14.00-17.00	4	
23376	Hochspannungspraktikum II	Schwab	(HSI)	s. Inst.-Anschlag	6	
23377	Schaltgeräte und Schaltvorgänge in Hochspannungsnetzen	Heinrich	SR HSI	Di 09.45-11.15	2	

23381	Digitale Netzberechnung	Hartkopf	SR HSI	Mo	08.30-12.00	2	14-tg
23385	Planung von Hochspannungsnetzen (liest im WS 1989/90 nicht)	Becker K.-P.				2	
23391	Elektrizitätswirtschaft	Gagel	SR HSI	Di	08.00-09.30	2	
23393	Elektrische Isolierstoffe und Energiekabel	Müller K.B.	SR HSI	Mi	14.00-15.30	2	

Nachrichtentechnik

23401	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	Wiesbeck	(IHE)	s. Inst.-Anschlag		4	
23402	Studienarbeit Höchsthochfrequenztechnik	Wiesbeck	(IHE)	s. Inst.-Anschlag		4	
23403	Seminar für Höchsthochfrequenztechnik und Elektronik	Wiesbeck, Blasberg		s. Inst.-Anschlag		2	
23404	Seminar für Diplom- und Forschungsarbeiten	Wiesbeck, Blasberg, Mitarbeiter	(IHE)	Mi	09.45-13.00	4	
23407	Hochfrequenztechnik I	Wiesbeck	NTI	Do	09.45-11.15	2	
23409	Übungen zu 23407	Wiesbeck, Kähny	NTI	Do	08.00-09.30	1	14-tg
23419	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	Blasberg	(IHE)	s. Inst.-Anschlag		4	
23420	Studienarbeit Angewandte Elektronik und Anlagen der Nachrichtentechnik	Blasberg	(ITE)	s. Inst.-Anschlag		4	
23423	Baugruppen und Anlagen der Nach- richtentechnik I (incl. Fernseh- technik)	Blasberg	NTI	Di	09.45-11.15	2	
23425	Übungen zu 23423	Haffa	NTI	Fr	11.30-13.00	2	
23427	Hoch- und Höchstfrequenzschaltungen	Blasberg	NTI	Mo	08.00-09.30	2	
23432	Studienarbeit Akustik	Riedlinger	(IHE)			4	
23433	Ausgewählte Kapitel zur Elektroakustik	Riedlinger	kl. ETI	Fr	13.15-14.00	1	
23435	Elektroakustik	Riedlinger	EAS	Fr	08.00-09.30	2	
23437	Labor Akustik	Riedlinger	ETI R 112	Do	14.00-18.00	4	
23439	Übungen zu 23437	Riedlinger	(ETI)	s. Inst.-Anschlag		2	
23441	Breitbandübertragungssysteme	Erdmann	kl. ETI	Di	08.00-09.30	2	
23445	Moderne Frequenz-Planungsmethoden für terrestrische und Satelliten-Rundfunk- systeme	Krank	HSI	Fr	14.00-15.30	2	
23451	Anleitung zu selbständigen wissen- schaftlichen Arbeiten	Grau	(IHQ)	nach Vereinbarung		4	
23452	Studienarbeit Hochfrequenztechnik / optische Nachrichtentechnik	Grau	(IHQ)	s. Inst.-Anschlag		6	
23453	Ausgewählte Kapitel aus der Hoch- frequenztechnik	Grau, Wiesbeck	NTI	Fr	09.45-11.15	2	
23454	Seminar über Diplom- und Forschungs- arbeiten am Institut für Hochfrequenz- technik und Quantenelektronik	Grau	(IHQ) R 342	Mi	10.00-12.15	3	
23455	Halbleiter-Bauelemente	Grau	NTI	Mo	09.45-11.15	2	
23457	Übungen zu 23455	Stoll A.	NTI	Fr	14.00-14.45 14.45-15.30	1	
23461	Optische Nachrichtentechnik II (Detektoren und Empfänger, Koppel- elemente, Rauschen, Systeme)	Grau	NTI	Do	14.00-16.30	3	
23463	Optische Nachrichtentechnik III A (Optische Grundlagen)	Sauter	kl. ETI	Fr	11.30-13.00	2	
23465	Einführung in die kohärente optische Nachrichtentechnik (wird im WS 89/90 nicht gelesen)	Grau				2	
23469	Greensche Funktionen und Eigen- funktionen mit Anwendungen	Grau	NTI	Di	14.00-16.30	3	
23473	Hochfrequenzlaboratorium I	Grau, Wiesbeck, Blasberg und Mitarbeiter	(IHQ)	Mo	14.00-18.00	4	

23475	Grundlagen quantenmechanischer Verstärker	Sauter	kl. ETI	Di	11.30-13.00	2	
23477	Ausgewählte Kapitel aus der Quanten- elektronik (Quantentheorie des Lichts) (wird im WS 89/90 nicht gelesen)	Sauter				2	
23479	Mikrowellen - Netzwerkanalyse mit Leistungswellen	Michel	kl. ETI	Di	09.45-11.15	2	
23491	Ausgewählte Kapitel der Lasertechnik I	Hugenschmidt	kl. ETI	Do	11.30-13.00	1	14-tg
23493	Einführung in die Elektrotechnik für Studierende der Wirtschafts- wissenschaften, Teil 1	Stoll A.	MTI	Mi	14.00-15.30	2	
23501	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	Wolf	(INS)	s. Inst.-Anschlag		4	
23502	Studienarbeit	Wolf	(INS)	s. Inst.-Anschlag		4	
23503	Seminar Signalverarbeitung	Kroschel	SR INS	Do	14.30-16.00	2	
23505	Lineare Systeme und Netzwerke	Wolf	Neue Chem.	Mo	11.30-13.00	3	
23507	Übungen zu 23505	Wolf, Keller	Neue Chem.	Di	14.00-15.30	1	14-tg
23509	Lineare Analysis für Ingenieure	Wolf	SR INS	Do	09.45-11.15	2	
23511	Modulation und Codierung	Wolf	HSI	Di	09.45-11.15	2	
23519	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	Kroschel	(INS)	s. Inst.-Anschlag		4	
23520	Studienarbeit	Kroschel	(INS)	s. Inst.-Anschlag		4	
23521	Statistische Nachrichtentheorie I	Kroschel	EAS	Di	14.00-15.30	2	
23525	Praktikum Digitale Signalverarbeitung und -übertragung (findet im WS 1989/90 nicht statt)	Kroschel, Mitarbeiter				4	
23539	Synthese passiver Netzwerke II	Stehle	HSI	Do	11.30-13.00	2	
23543	Mathematische Systemtheorie	Dieterich	SR INS	s. Inst.-Anschlag		2	
23545	Struktur rechnergesteuerter Nachrichtensysteme	Gerke	LTI	Mi	11.30-13.00	2	14-tg
23552	Studienarbeit Technik der Informationsverarbeitung	Die Dozenten des Inst. für Technik der Informations- verarbeitung Lipp H.M.	(ITIV)	Mi	14.15-15.45	6	14-tg
23553	Seminar über wissenschaftliche Arbeiten auf dem Gebiet der Informationsverarbeitung (begrenzte Teilnehmerzahl)	Lipp H.M.	ITIV R339	Fr	10.00-12.00	2	
23555	Grundlagen der Digitaltechnik	Baitinger	Neue Chem.	Mi	14.00-15.30	3	14-tg
23557	Übungen zu 23555	Thielecke	Neue Chem.	Mi	14.00-15.30	1	14-tg
23559	Steuerwerke und Mikroprogrammierung	Lipp H.M.	NTI	Di	11.30-13.00	3	14-tg
23565	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	Lipp H.M.	(ITIV)			4	
23569	Entwurf digitaler Schaltungen II (Asynchrone Schaltwerke und Zeitver- halten)	Lipp H.M.	NTI	Di	08.00-09.30	3	14-tg
23585	Labor der Informationsverarbeitung I	Barth P.	ITIV R115	Di-Do	14.00-18.00	4	
23593	Erfassung und maschinelle Verarbeitung von Bilddaten I	Kazmierczak	kl. ETI	Fr	08.00-09.30	2	
23651	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	Jutzi	(IEGI)	s. Inst.-Anschlag		4	
23653	Seminar über wissenschaftliche Arbeiten auf dem Gebiet integrierter Schaltungen	Jutzi, Mitarbeiter	(IEGI)	s. Inst.-Anschlag		2	
23655	Digitale Schaltungstechnik (3. Sem.)	Jutzi	EAS	Di	09.45-11.15	2	
23667	Schaltkreistechnologie der Mikroprozessoren und Mikrocomputer II	Jutzi	kl. ETI	Do	08.00-09.30	2	
23669	Integrierte Tieftemperatur Schaltungen	Jutzi	kl. ETI	Mo	11.30-13.00	2	

02230	Praktikum über Anwendungen der Mikrorechner I Vorbespr.: Mi, 18.10.89, 15.30 Anmeldeliste ab 2.10.89 im Physik-hochhaus EG	Jutzi, Lipp H.M., Rembold, Schweizer G., Staudenmaier	siehe Aushang	4
-------	--	---	---------------	---

Lichttechnik

23701	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	Bodmann	(LTI)	s. Inst.-Anschlag	4
23703	Lichttechnisches Kolloquium und Seminar	Bodmann, Heering, Neiger, Popp H.-P., Schulz P., Wende	LTI	Mo 16.00-17.30	2
23705	Strahlungsübertragung I	Bodmann	LTI	Fr 09.45-11.15	2
23707	Übungen zu 23705	Bodmann, Koeß	LTI	Fr 11.30-12.15	1
23709	Licht- und Farbmeßtechnik I	Bodmann	LTI	Di 11.30-13.00	2
23711	Lichttechnische Projektstudien	Bodmann, Kokoschka	LTI	nach Vereinbarung	2
23715	Licht und Bauwerk	Bodmann	LTI	Mo 08.45-09.30	2
23717	Übungen zu 23715	Bodmann, Schüller	LTI	Mo 09.45-10.30	1
23733	Bildverarbeitung durch das visuelle System	Korn	LTI	Fr 14.00-15.30	2
23751	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	Popp H.-P.	(LTI)	s. Inst.-Anschlag	4
23753	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	Neiger	(LTI)	s. Inst.-Anschlag	4
23755	Elektrophysik I	Popp H.-P.	MTI	Di 14.00-15.30	2
23757	Übungen zu 23755	Popp H.-P.	MTI	Do 11.30-13.00	1
23759	Laser I	Neiger	LTI	Di 08.00-09.30	2
23761	Übungen zu 23759	Neiger	LTI	Mo 11.30-12.15	1
23769	Technische Optik II	Neiger	LTI	Do 11.30-13.00	2
23778	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	Heering	(LTI)	s. Inst.-Anschlag	4
23781	Gasentladungs- und Festkörperstrahlungsquellen II	Heering	LTI	Do 09.45-11.15	2
23799	Vakuum-UV-Radiometrie	Wende	SR LTI	Mo 08.00-09.30	2

Veranstaltungen für andere Fakultäten

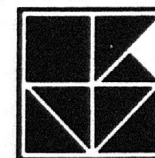
23331	Vorbereitung zu 23332	Vogelmann	EAS	Di,Do 08.00-09.30	4
23332	Elektrotechnik für Maschinenbau- und Chemieingenieure	Vogelmann	HMU	Di 08.00-09.30 Do 09.45-11.15	4
23333	Elektrotechnisches Praktikum für die Fak. für Maschinenbau	Becker K.-P., Federkeil, Huck S., Steiert, Vogelmann	(ETI)	Mi-Fr 14.00-17.00	3
23493	Einführung in die Elektrotechnik für Studierende der Wirtschaftswissenschaften, Teil 1	Stoll A.	MTI	Mi 14.00-15.30	2
23715	Licht und Bauwerk	Bodmann	LTI	Mo 08.45-09.30	2

Veranstaltungen von anderen Fakultäten

01011	Programmieren I: Einstieg in die Informatik mit FORTRAN 77 (Kurs A) (Hörer aller Fakultäten)	Bohlender	HMO	Di 09.45-11.15	2
01012	Übungen zu Programmieren I (Kurs A)	Bohlender	HMO	Mo 11.30-13.00	2
01013	Praktikum zu Programmieren I an der Rechenanlage (Kurs A)	Bohlender, Assistenten			5

01014	Programmieren I: Einstieg in die Informatik mit PASCAL (Kurs B) (Hörer aller Fakultäten)	Grüner	HMU	Di 09.45-11.15	2
01015	Übungen zu Programmieren I (Kurs B)	Grüner	HMO	Do 11.30-13.00	2
01016	Praktikum zu Programmieren I an der Rechenanlage (Kurs B)	Grüner, Assistenten			5
01017	Programmieren I: Einstieg in die Informatik mit PASCAL-SC (Kurs C) (Hörer aller Fakultäten)	Kaucher	Hauptbau	Di 09.45-11.15	2
01018	Übungen zu Programmieren I (Kurs C)	Kaucher	NH	Mo 11.30-13.00	2
01019	Praktikum zu Programmieren I an der Rechenanlage (Kurs C)	Kaucher, Assistenten			5
01200	Höhere Mathematik I für Elektroingenieure und Physiker	Schneider M.	HS a.F.	Mo 09.45-11.15 Di,Do 08.00-09.30	6
01201	Übungen zu 01200	Schneider M.	HS a.F.	Fr 14.00-15.30	2
01203	Höhere Mathematik III für Elektroingenieure und Physiker	Müller-Rettkowski	HMO	Do 09.45-11.15	2
01204	Übungen zu 01203	Müller-Rettkowski	HMO	Fr 11.30-13.00	2
01205	Höhere Mathematik IV A für Elektroingenieure und Physiker	Knab	Hertz	Mo 15.45-17.15	4
01206	Mathematische Hilfsmittel für Ingenieure und Physiker	Gauß	NH	Fr 09.45-11.15	2
01420	Einführung in die Mechanik I	Bürger	Hertz	Di 08.00-09.30	2
01421	Übungen zu 01420	Bürger, Langner R.		Mo,Mi 15.45-17.15	1
02307	Experimentalphysik A für Elektrotechniker	Kahle	Gerthsen	Mi,Fr 10.15-11.45	4
02308	Übungen zu 02307 Beginn: 23.10.89	Köhnlein, m. Ass.	Kl. HS A	Mo 14.00-15.30	2
			Kl. HS B	Mo 15.45-17.15	
			Lehmann	Mo 14.00-15.30	
				Mo 15.45-17.15	
21157	Einführung in die Konstruktionslehre für Elektroingenieure	Kuhn P.	Redt.	Di 11.30-13.00	2

**BESSER
HEIMLICH SCHLAU
ALS UNHEIMLICH
BLÖD!**



Kellner + Moessner
Universitäts-Buchhandlung
7500 Karlsruhe 1
Kaiserstraße 18
(Am Berliner Platz)

...ENTSCHEIDEND IST DOCH, DASS
SIE IHREN STUDIENWEG SPÄTER IN DEN
RICHTIGEN BERUFSWEG UMSETZEN.

VIELLEICHT BEI ABB!

Warum bei ABB?

Weil die gesicherte Versorgung mit elektrischer Energie heute wie morgen eine Existenzfrage für alle ist: Basis für gesunde Wirtschaftsstärke, Wohlstand und menschenwürdige Lebensbedingungen. Als führendes Unternehmen der Elektrotechnik und des Maschinenbaus sorgt ABB dafür, daß Strom erzeugt werden kann und daß er auch fließt. Energie für viele und vieles: Aufgabenstellungen, die vom schlüsselfertigen Bau aller Kraftwerksarten über sämtliche Bereiche elektrischer Energieversorgung und -anwendung bis zu komplexen Problemlösungen mit Hilfe von Automatisierung und Prozeßdatenverarbeitung reichen. Meß- und Regelungstechnik und Technische Seriegüter inbegriffen.

Sie finden bei uns eine vernünftige Mischung aus konventionellen und hochmodernen Technologien: die Praxis braucht beide Richtungen! Entsprechend weit gesteckt ist das Feld verantwortungsvoller Tätigkeitsbereiche innerhalb weltweiter Aktivitäten.

Durch den Zusammenschluß der traditionsreichen Unternehmen ASEA und BROWN BOVERI entstand ein führender Weltkonzern, der verstärkt an innovativen und wirtschaftlichen Lösungen der Energieversorgung arbeitet.

Vorwärts und nach oben strebende Ingenieure, Informatiker, Techniker finden bei ABB bestätigt, daß Elektrotechnik eine große Zukunft hat.

Wir investieren viel für Aus- und Fortbildung – und somit für die Existenzsicherung des Unternehmens wie der Mitarbeiter, die es mit ihrer Arbeit tragen.

Sie müssen sich beizeiten umsehen, umhören, informieren. Vielleicht kommen Sie zu dem Ergebnis, daß ABB eines Tages ein guter Einstieg ins Berufsleben sein könnte!

Nehmen Sie Kontakt, am besten schriftlich, mit unserem Zentralbereich Personalwesen auf, Kennwort: ZPD/B.

Asea Brown Boveri Aktiengesellschaft
Postfach 10 03 51, D-6800 Mannheim

ABB
ASEA BROWN BOVERI

MBB

Messerschmitt-Bölkow-Blohm
GmbH

Unternehmensbereich
Verteidigungssysteme

Beruflicher Erfolg – was ist das eigentlich?

Wir wissen nicht, wie Sie diese Frage beantworten. Was wir wissen, ist: Damit das gelingt, was Sie wollen, müssen Sie die richtigen Entscheidungen treffen – auf der Grundlage umfassender Information. Über Ihre Talente und Neigungen haben Sie sich bereits informiert (indem Sie auf sich selbst hörten) und daraufhin Ihr Studienfach gewählt: Elektrotechnik, Informatik, Maschinenbau, Physik, Mathematik, Chemie, Betriebswirtschaft.

Studierende, Absolventinnen und Absolventen dieser Fakultäten laden wir ein, jetzt den nächsten Schritt zu tun: Informieren Sie sich über die Einsatzmöglichkeiten Ihrer Talente, Ihres Könnens, Ihrer Kreativität – Ihres „Kapitals“ also. MBB – das erfolgreiche Luft- und Raumfahrtunternehmen – bietet Praktika, Diplomarbeiten und Hilfe bei Fachfragen. Profitieren Sie schon heute von dem Arbeitsgebiet, für das Sie sich einmal entscheiden werden. Ihr Studium wird effektiver, die Wahrscheinlichkeit, beruflich erfolgreich zu sein, größer.

Infos über den Bereich
Verteidigungssysteme durch:
**Messerschmitt-Bölkow-
Blohm GmbH,
Herr Schreib, AFN 811
Postfach
7312 Kirchheim/Teck-Nabern
Tel. 0 70 21 / 89 25 25**

Infos über das Gesamt-
unternehmen durch:
**Messerschmitt-Bölkow-
Blohm GmbH,
Herr Spickenreuther, ZPW
Postfach 80 11 09
8000 München 80
Tel. 0 89 / 60 00 43 06**

Partner internationaler
Programme

**MBB
Kirchheim/
Teck-
Nabern**

IHRE ZUKUNFTSCHANCE

INFORMATIK
SYSTEMTECHNIK

Im Mittelpunkt unseres Firmenkonzeptes »FABRIK 2000« stehen als wesentliches Leistungsmerkmal die **Kommunikations-Technologie** und die **Prozeß-Automatisierung**.

Für die Entwicklung von Hardware, Software und optischer Komponenten des bestehenden Systems **LIBSY-PERNET** und zur Entwicklung von Software-Systemen für die Prozeß-Automatisierung suchen wir leistungsbewußte

ENTWICKLUNGS-INGENIEURE

der Fachrichtungen Informatik, Nachrichtentechnik und Mikroelektronik.

Die Informatik-Systemtechnik GmbH ist bereits seit 1972 mit der Entwicklung von Hardware und Software für industrielle Anwendungen beschäftigt. Inzwischen sind wir in Deutschland ein anerkanntes Systemhaus für Industrie-Automation unter Einschluß neuer Technologien (z. B. Glasfaser-Netzwerke) geworden.

Was wir bieten:

Wir führen Sie konzentriert in ein hohes Qualifikations-Niveau hinein, bieten abwechslungsreiche Aufgaben bei annähernd frei zu gestaltender Arbeitszeit in einem noch überschaubaren Systemhaus mittlerer Größe. Unser Stammhaus – mit Filialen in Mannheim und Ravensburg – liegt im Zentrum von Stuttgart in Halbhöhenlage.

Sind Sie interessiert? Dann senden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen an unseren Geschäftsführer Herrn Winkel.

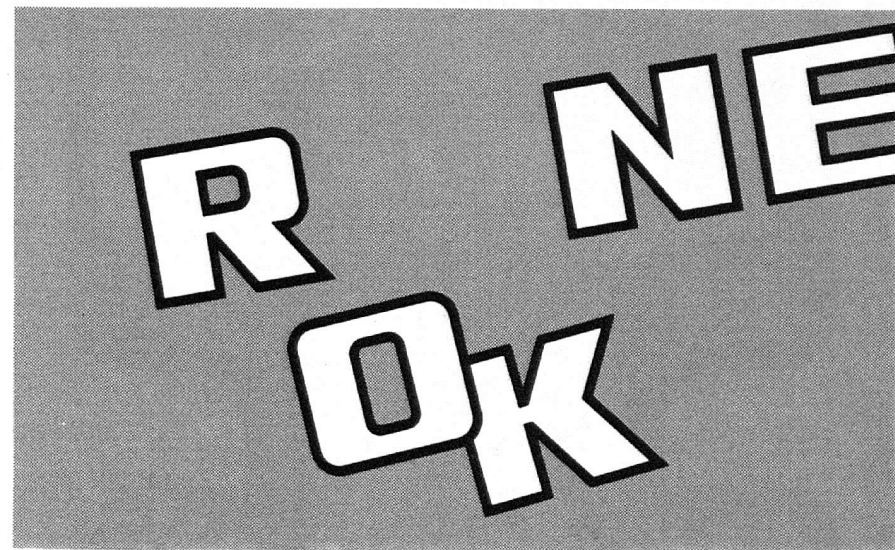
Informatik-Systemtechnik GmbH

Gesellschaft für Informationsverarbeitung, Kommunikationstechnik und Prozeßautomatisierung m.b.H.

7000 Stuttgart 1 · Sonnenbergstraße 13 · Telefon (07 11) 2 10 37-02

KRONE

*Sie haben den Kopf voll guter Ideen,
wir brauchen ein Haus voll guter Köpfe.*



Im Bereich der Endgerätesysteme und Fernmelde-Linientechnik, Kommunikations- und Informationssysteme zählt die KRONE AG zu den führenden Unternehmen Deutschlands. Mit über 1.800 Mitarbeitern in Berlin und Ludwigsburg und elf Tochtergesellschaften in Europa und Übersee ist unser Kurs seit Jahren von Erfolg geprägt. Diesen Erfolg verdanken wir einem Haus voll guter Köpfe, die bei KRONE jede Menge Engagement, Ideenreichtum, Teamgeist und persönliche Verantwortung entwickeln dürfen.

Wenn Ihre Ideen so gut sind wie unsere, sollten Sie zu uns gehören. Als Ingenieur für Entwicklung, Konstruktion, Fertigung und Qualitätssicherung. Als Führungsnachwuchs für Controlling, Marketing, Vertrieb und Administration. OK?

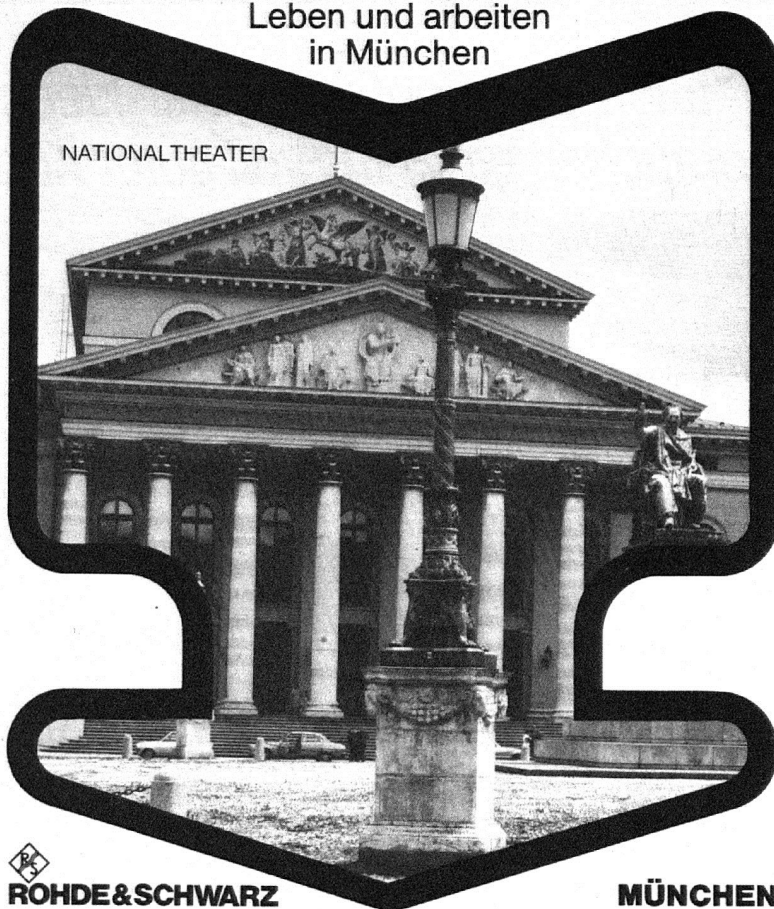
Weitere Informationen zur KRONE AG finden Sie unter Btx * 36036 # KRONE.

Erst Ideen machen die Technik: KRONE Aktiengesellschaft,
Beeskowdamm 3-11 · D-1000 Berlin 37 · Telefon (030) 81 05-0

DIPLOMINGENIEURE

Leben und arbeiten
in München

NATIONALTHEATER



ROHDE & SCHWARZ

MÜNCHEN

bedeutet: Meß- und Nachrichtentechnik. Elektronik. Zukunftsreichste Produkte. Wir stehen mit unseren Entwicklungen an vorderster Front der Technik. Was erwartet Sie bei uns? Hochinteressante Aufgaben, flexible Organisation. Überschaubares Unternehmen, in dem der Spitzenmann noch auffällt und schnell weiterkommt. Umfassendes Weiterbildungsangebot, vielfältige Sozialleistungen, sicherer Arbeitsplatz, gleitende Arbeitszeit und ein attraktives Gehalt. Kommen Sie zu einem erfolgreichen Unternehmen.

Fordern Sie Informationsmaterial und unsere Broschüre „Bewerber ABC“ an oder senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen direkt an unsere Personalabteilung:
ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG.
Mühlhofstraße 15, 8000 München 80,
Telefon (089) 4129 24 02 - 24 05

was ist das für Sie? Hofbräuhaus – Oktoberfest – Gemütlichkeit – Schwabing – oder einfach Bayern?

München vereint das Gegensätzliche und versöhnt die Extreme: Durchtanzte Faschingsnächte – Fronleichnamprozession, alte Trachten – junge Mode, Trödlerläden – Bauten aus königlicher Zeit, Gemälde großer Meister – Schwabinger Künstler, Blasmusik – Konzerte gefeierter Dirigenten. München bedeutet auch Skifahren, Bergsteigen, Wassersport – alles zu erreichen in kürzester Zeit.

In München vereinen sich bayerisches Traditionsbewußtsein und Lebensfreude mit Weltoffenheit und nüchterner Zukunftsplanung. Daraus erwächst eine bayerische Weltstadt, in der es sich lohnt zu leben und zu arbeiten.

Seminarräume im Fakultätsgebäude 20.20 :

SR 062, 114, 172, 217, 272

1. Lehrveranstaltungen vor dem Vordiplom

1.1 1. Semester

24001	Informatik I	Tichy	Gerthsen	Mo,Do	14.00-15.30	4
24002	Übungen zu Informatik I	Tichy	Gerthsen	Mi	15.45-17.15	2
01001	Analysis I (Kurs A)	Lemmert	HMU	Mi,Do	08.00-09.30	4
01002	Übungen zu Analysis I (Kurs A)	Lemmert, Schmoeger	Neue Chem.	Fr	14.00-15.30	2
01003	Analysis I (Kurs B)	Voigt A.	HMO	Mi,Do	08.00-09.30	4
01004	Übungen zu Analysis I (Kurs B)	Voigt A., Schmoeger	HMO	Fr	15.45-17.15	2
01007	Lineare Algebra und Analytische Geometrie I (Kurs A)	Weil	HS a.F.	Di	15.45-17.15	4
01008	Übungen zu 01007	Weil	HS a.F.	Fr	08.00-09.30	2
01009	Lineare Algebra und Analytische Geometrie I (Kurs B)	Drumm	HMU	Di	15.45-17.15	4
01010	Übungen zu 01009	Drumm	Neue Chem.	Mo	08.00-09.30	2

1.2 3. Semester

24010	Informatik III	Schmitt P.	Gerthsen	Di,Do	15.45-17.15	4
24012	Technische Informatik I	Schmid D.	Gerthsen	Mi,Fr	14.00-15.30	3
24013	Übungen zu Techn. Informatik I	N.N.	Gerthsen	Fr	14.00-15.30	1
24014	Algorithmen	Gollmann	Redt.	Fr	09.45-11.15	2
24015	Basispraktikum Kompaktrechner	Krüger G. und Mitarbeiter	Math.-116 Math.-101	Mo,Mi Fr	14.00-17.00	4
24016	Basispraktikum Technische Informatik	Bender K., Biwer, Merkle	SR 272b	siehe Aushang		2
01005	Analysis III	Steinmetz	HS 37	Mi	08.00-09.30	4
01006	Übungen zu Analysis III	Steinmetz, Mortini	Redt. HMU	Fr Mo	08.00-09.30 08.00-09.30	2
01244	Grundlagen der Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik für Informatiker	Kadelka	HMO	Mi	11.30-13.00	2
01245	Übungen zu 01244	Kadelka	HMU	Fr	14.45-15.30	1
01247	Einführung in die Algebra für Informatiker	Trinks	Hauptbau	Mo	11.30-13.00	2
01248	Übungen zu 01247	Trinks	Hauptbau	Di	11.30-13.00	1 14-tg.
02314	Physik II für Informatiker und Vermessungsingenieure	Boschitz	Lehmann	Di	08.00-09.30	3
02315	Übungen zu 02314	Küpfer	Do	08.00-09.30	14-tg.	
25000	Allgemeine BWL I	Göppl, Burdelski	Lehmann HS a.F.	Do Mo	08.00-09.30 14.00-15.30	1 2
25001	Übungen zu 25000	Burdelski, Tutoren			s. Inst.-Anschlag	2
25002	Rechnungswesen I	Burdelski	HS a.F.	Mi	15.45-17.15	2
25003	Übungen zu Rechnungswesen I	Burdelski	HS a.F.	Do	14.00-15.30	2

1.3 Proseminare

24040	Proseminar: Rechnerstrukturen	Schmid D., Kesel, Ströle		siehe Aushang	2
24041	Proseminar: Parallele Rechner- architekturen	Wettstein, Schuster	SR 217	Fr 08.00-09.30	2
24042	Proseminar:	Rothe, Schmitt A.		nach Vereinbarung	2

24043	Proseminar: Kommunikations- und Rechnernetze	Krüger G., Kienhöfer, Seitz	SR 062	Di	15.45-17.15	2
24044	Proseminar: Abbildung von Algorithmen auf verschiedene Rechnerarchitekturen	Görke, Baum-Waidner, Szczerbicka		siehe Aushang		2
24045	Proseminar: Robotik und Automation	Rembold, Meier	Konstr. C	Fr	11.30-13.00	2
24046	Proseminar: Benutzerschnittstellen	Lockemann, Lipski, Radermacher, Wallrath		nach Vereinbarung		2
24047	Proseminar: Mathematische Modellierung in der KI	Menzel, Schmitt P., Dix, Neumann I.		nach Vereinbarung		2
24048	Proseminar: Vergleich zu Konzepten der parallelen Programmverarbeitung	Schweizer G.	AOC 201	Di	15.45-17.15	2
24053	Proseminar:	Deussen, N.N.		siehe Aushang		2

2. Pflichtveranstaltungen im Hauptdiplom

24070	Formale Systeme	Menzel	HMO	Di	14.00-15.30	3
			HMU	Mi	14.00-14.45	
24071	Übungen zu Formale Systeme	Kummer	HMU	Mi	14.45-15.30	1
24072	Algorithmentechnik	Calmet	HMU	Mo	11.30-13.00	3
			HS a.F.	Mi	09.45-11.15	14-tg
24073	Übungen zu Algorithmentechnik	Calmet, Tjandra	HMU	Mo	11.30-13.00	1
24074	Softwaretechnik	Jähnichen	HMU	Mo	15.45-17.15	3
				Mi	15.45-17.15	14-tg
24075	Übungen zu Softwaretechnik	Jähnichen, Kock, Zimmermann W.	HMU	Mi	15.45-17.15	1
24076	Systemarchitektur	Wettstein	HMU	Mo	14.00-15.30	3
				Di	11.30-13.00	14-tg
24077	Übungen zu Systemarchitektur	Wettstein	HMU	Mo	14.00-15.30	1

3. Weiterführende Veranstaltungen

3.1 Vertiefungsgebiete

24100	Autonome Systeme für die Prozeß-automatisierung	Rackowsky	HS Sport.	Mi	14.00-15.30	2
24101	Teilhabersysteme (DB/DC-Systeme)	Zorn		siehe Aushang		2
24102	Generische Eigenschaften von Flächen und Kurven für die Bilderzeugung und Bildauswertung	Nagel H.-H., Rieger J.	NH	Mo	08.00-09.30	2
24103	Lokale und verteilte Systeme	Wettstein	HS I (Chemie)	Mi	11.30-13.00	2
24104	Datenbankseinsatz	Lockemann	Hertz	Di	14.00-15.30	2
24105	Telematik I	Krüger G.	Hertz	Mo	14.00-15.30	3
				Fr	11.30-12.15	
24106	Übungen zu Telematik I	Krüger G.	Hertz	Fr	12.15-13.00	1
24107	Systemtheorie der Automatisierung	Schweizer G.	Hauptbau	Mi	08.00-09.30	2
24108	Leistungsanalyse von DV-Systemen I	Haas M.	Kl. HS	Di	09.45-11.15	4
			Bauing.			
24109	Übungen zu Leistungsanalyse von DV-Systemen I	Nagel G.	Kl. HS	Mi	14.00-15.30	1
			Bauing.			
24110	Spezielle Fragen der Systemtechnik	Schreiner	HS II	Mo	09.45-11.15	2
			Chemie			
24111	Modellierung und Konfigurierung von DV-Systemen (15./16.10.89)	Heim	SR 172	siehe Aushang		Block
24112	Einsatz verteilter DV-Systeme	Mühlhäuser	Hertz	Mi	11.30-13.00	2
24113	Organisation für Informatiker	Hoffmann D.	Kl. HS A	Mo	10.45-13.45	2

24114	Spezifikation und Verifikation von Kommunikationsprotokollen	Krumm	HS I (Chemie)	Mo	11.30-13.00	2
24115	Programmier-Methodik mit ADA	Uhl	Hauptbau	Do	09.45-11.15	2
24116	Übungen zu Programmiermethodik mit ADA	Uhl		nach Vereinbarung		2
24117	Wissenserschließung und -wiedergewinnung aus Dokumenten	Meder	HS 59	Mi	14.00-17.15	2
24118	Datenbanksysteme für ingenieurwissenschaftliche Anwendungen	Kemper	Oberer HS	Fr	09.45-11.15	2
24119	Ausgewählte Kapitel aus dem Übersetzerbau	Jähnichen, Zimmermann W.	Grashof	Do	09.45-11.15	2
24120	Planungsverfahren der KI	Hörmann A.	HS Sport.	Di	11.30-13.00	2
24124	Höhere Programmiersprachen	Jähnichen, Kock	Lehmann	Di	15.45-17.15	2
24125	Daten- und transaktionsorientierte Anwendungen in Rechnernetzen	Bever	SR 062	Mo	08.00-09.30	2
24126	Kommandosprachen	Schmitt A.	Hauptbau	Mi	11.30-13.00	2
24127	Textverarbeitungssysteme	Röhrich	HS 59	Do	14.00-15.30	2
24128	Kommunikationspsychologie	Ellwanger	SR 062	Do	17.30-19.00	2
			Geb. 20.20			
24129	Graphische Datenverarbeitung II	Schmitt A.	HS 107	Mo	14.00-15.30	2
24130	Programmkonstruktion für Meß-, Steuer- und Regelsysteme der Automatisierung	Schweizer G.	Hauptbau	Mi	14.00-15.30	2
24134	Computer und Kunst	Steller	SR 217	Do	09.45-11.15	2
			Geb. 20.20			14-tg
24135	Übungen zu Computerkunst	Steller	SR 217	Do	10.30-11.15	1
24136	Signale, Codes und Chiffren I	N.N.	Kl. HS A	Do,Fr	14.00-15.30	4
24137	Übungen zu Signale, Codes und Chiffren I	N.N.		nach Vereinbarung		2
24138	Kalküle zur Programmentwicklung	Jähnichen, Bittel, Gabriel	GMD Techn. Fabrik	Fr	09.45-11.15	2
			2. OG R 312			
24139	Übungen zu Kalküle zur Programmentwicklung (Praxis)	Jähnichen, Bittel, Gabriel	GMD Techn. Fabrik	Fr	11.30-12.15	1
			2. OG R 312			
24140	Syntaxanalyse	Deussen	SR 062	Di	09.45-11.15	3
				Do	14.45-15.30	
24141	Semantik und Logik von Programmen	Stephan				3
24142	Programmverifikation	Käuffl	NH	Di	15.45-17.15	2
24143	Expertensysteme	Puppe	NH	Do,Fr	11.30-13.00	3
24144	Einführung in die Bedienungstheorie I	Daisenberger	SR 062	Mi	14.00-15.30	1
24146	Zuverlässigkeitsprobleme elektronischer Geräte	Görke	SR 062	Mi	09.45-11.15	2
24147	Testprobleme hochintegrierter Schaltungen	Wunderlich	Lehmann	Mo	11.30-13.00	2
24148	Methoden der Mikrorechnersystementwicklung	Bender K.	Grashof	Mi	11.30-13.00	2
24149	Interfacetechnologie für Prozeß- und Mikrorechner	Nitezki	NH	Do	14.00-15.30	2
24150	Maschinelles Lernen	Dillmann, Nagel H.-H.	HS Sport.	Mo	09.45-11.15	2
24151	Rechnergestützte Fertigungssysteme I	Rembold	HS Sport.	Di	09.45-11.15	2
24152	Robotik 1 (Einführung in die Robotik)	Dillmann	HS Sport.	Fr	14.00-15.30	2
24153	Robotik 3 (Sensoren in der Robotik)	Dillmann	HS Sport.	Fr	08.00-09.30	2
24154	Modellbildung zur Leistungsbewertung von Rechensystemen	Szczerbicka	Lehmann	Mo	09.45-11.15	2
24155	Softwaremaßnahmen zur Fehlertoleranz	Echtle	SR 062	Mo	11.30-13.00	2
24156	Automatisierung des Entwurfs hochintegrierter Schaltungen	Rosenstiel	Kl. HS A	Di	14.00-15.30	2
24157	Beschaffung von DV-Systemen	Zorn	Gaede	Fr	09.45-11.15	1
24158	Musik und Informatik	Zorn	Gaede	Fr	09.45-11.15	1

2.11	Fakultät für Informatik					130
24159	Parallelverarbeitung - Modelle und Maschinen	Vollmar	KI. HS A	Di	08.00-09.30	2
24160	Transputer - Einführung in Aufbau und Programmierung	Vollmar	HMO	Mo	17.30-19.00	1 14-tg
23193	Digitale Bildverarbeitung	Winkler	HSI	Fr	09.45-11.15	2
3.2 Ergänzungsfächer						
24250	Messen, Steuern, Regeln mit Rechnern	Birkle	SR 062	Fr	08.00-09.30	2
24251	Programmierung zur Rechnerautomatisierung	Steusloff	SR 062	Di	08.00-09.30	2
24252	Vektorrechner und deren Einsatz	Hanauer, Geers	SR 217	Mi	09.45-11.15	2
24253	Übungen zu Vektorrechner und deren Einsatz	Hanauer, Geers		nach Vereinbarung		2
4. Praktika						
24300	Betriebssystem - Praktikum (einschl. vorausgehendem Kompaktkurs C/UNIX)	Wettstein, Liefänder	40.40-103	Do	17.30-19.00	2
24301	Praktikum: Leistungsanalyse	Zorn, Schickle	SR 062	Mi	15.45-17.15	2
24302	Praktikum: Telekommunikation	Krüger G.	Math.-116	Mo, Mi	14.00-18.00	2
	Apperatives Praktikum in Gruppen an drei Nachmittagen	und Mitarbeiter		Fr	14.00-18.00	
24303	Datenbank-Praktikum	Lockemann, Dürr, Radermacher	SR 062	Mo	09.45-11.15	2
24304	Praktikum Dialogsysteme und graphische Datenverarbeitung	Schmitt A., Leister und Mitarbeiter	NH	Mo	09.45-11.15	2
24305	Systemanalyse-Praktikum	Schreiner, Eckert H.			nach Vereinbarung	2
24306	CA-Praktikum (nach Voranmeldung)	Calmet, Ulmer F.			nach Vereinbarung	2
24307	Praktikum: Kryptographie	Beth, N.N., (E.I.S.S.)			nach Vereinbarung	2
24308	VLSI-Praktikum	Beth, Maisel, Gollmann				4
24310	Praktikum zur digitalen Bildauswertung	Nagel H.-H., Rieger J.	252		nach Vereinbarung	2
24311	Mikrorechner - Hardwarepraktikum	Bender K., Kranz	SR 272c		siehe Aushang	4
24312	Praktikum: Leistungsanalyse von Rechensystemen	Schmid D., Szczerbicka			siehe Aushang	4
24313	Praktikum: Fehlertoleranz	Görke, Bücken, Echlte	SR 272a	Mo	14.00-15.30	4
24314	Praktikum: Entwurf testbarer Schaltungen Teil 2: Test	Haberl, Schmid D.	SR 062	Mi	11.30-13.00	4
24315	Grundlagenpraktikum: Entwurf und Test integrierter Schaltungen	Feldbusch, Schmid D.			siehe Aushang	4
24316	Roboterpraktikum	Dillmann	40.28Labor		nach Vereinbarung	2
5. Seminare und Kolloquien						
24370	Seminar	Bockmayr, Deussen			nach Vereinbarung	2
24371	Seminar: Logische Programmierung und nichtmonotone Logik	Schmitt P., Dix			nach Vereinbarung	2
24372	Seminar: Robotik und KI	Rembold, Hörmann A.	40.40-103	Mi	14.00-15.30	2
24373	Seminar: Neue Erkenntnisse zur Auswertung von Bildern und Bildfolgen	Nagel H.-H., Hirsch	702	Di	15.45-17.15	2
24374	Seminar: Analytische Leistungsmodellierung komplexer Systeme	Wettstein, Heiß			nach Vereinbarung	2
24375	Seminar: Lokale Netze	Zorn, Paulisch	SR 217	Fr	09.45-11.15	2

2.11	Fakultät für Informatik					131
24376	Seminar: Maschinelles Lernen	Dillmann, Spandl	HS Sport.	Fr	09.45-11.15	2
24378	Seminar: Computer Vision	Beth, Härtl		nach Vereinbarung		2
24379	Seminar: Verarbeitung natürlicher Sprache	Tichy, Adams		nach Vereinbarung		2
24380	Seminar: Parallelrechner und Netzwerke	Tichy, Herter		nach Vereinbarung		2
24381	Seminar: Neuronale Netze	Menzel, Braun, Kummer		nach Vereinbarung		2
24382	Seminar: Theoretische und algorithmische Aspekte von Public-Key Krypto-Systemen	Beth, Vielhaber, Lebel		nach Vereinbarung		2
24383	Seminar: Formale Verfahren zur Programmmentwicklung	Jähnichen, Uhl, Sekirensky		nach Vereinbarung		2
24384	Seminar/Praktikum: Algebraische Algorithmenentwicklung	Beth, Maisel, Geiselmann		nach Vereinbarung		2
24385	Seminar: Verfahren zur Fehlerdiagnose und Fehlertoleranz	Görke, Bücken, Echlte, Niedermaier, N.N.	SR 217	Fr	14.00-15.30	2
24386	Seminar: Sicherheit	Zorn, Diehl		nach Vereinbarung		Block
24387	Blockveranstaltung am Ende des Semesters					
24387	Seminar: Sprachen für parallele Algorithmen und Kommunikationsprotokolle	Zorn, Jürgensen, Nagel G.	FZI		nach Vereinbarung	2
24388	Seminar: Netzwerk-Management und Hochgeschwindigkeitskommunikation (Ende Wintersemester - Block)	Krüger G., Rose, Zitterbart				Block
24389	Seminar: Transaktionssysteme	Zorn, Wahl E.	FZI	nach Vereinbarung		2 Block
24390	Seminar: Spezielle Dienste in lokalen Netzen	Zorn, Becker K., Bläser, Nipper	SR 062	Di	11.30-13.00	2
24391	Seminar: Hyper Media: Konzepte, Modellbildung und Visualisierung (12.02.89-13.02.89)	Krüger G., Richartz, Schapel, Blakowski	SR 062			Block
24392	Seminar: Grundlagen Neuronaler Netze	Dillmann, Schmid D., Berns, Eppler	FZI, SR021		nach Vereinbarung	2
24400	Mitarbeiter- und Diplomandenseminar	Zorn	SR 367	Di	14.00-15.30	2
24401	Diplomandenseminar	Deussen, Menzel, Schmitt P.		nach Vereinbarung		2
24402	Mitarbeiterseminar	Schmitt A. und Mitarbeiter	SR 172	Fr	08.00-09.30	2
24403	Diplomandenseminar	Schmitt A. und Mitarbeiter	SR 062	Fr	09.45-11.15	2
24404	Institutsseminar	Lockemann, Tichy, Jähnichen	SR 062	Mo	14.00-15.30	2
24405	Mitarbeiter- und Diplomandenseminar	Krüger G.	SR 062	Do	15.45-17.15	2
24406	Mitarbeiter- und Diplomandenseminar	Wettstein		nach Vereinbarung		2
24407	Institutsseminar	Rembold, Dillmann	HS IV Chemie	Do	15.45-18.00	2
24408	Mitarbeiter- und Diplomandenseminar	und Mitarbeiter Schmid D., Görke	SR 062	Do	09.45-11.15 11.30-13.00	4
24409	Diplomandenseminar	Schreiner, Mitarbeiter			nach Vereinbarung	2
24410	Mitarbeiter- und Diplomandenseminar	Schweizer G. und Mitarbeiter	HS 93	Mi	15.45-17.15	2
24411	Diplomanden- und Mitarbeiterseminar	Beth, Calmet	SR 7, Technol. Fabrik	Mo	14.00-15.30	2
24412	Doktorrandenseminar	Rembold, Dillmann	40.40-102	Do	14.30-15.30	2
24413	Mitarbeiter- und Diplomandenseminar	Bender K.	FZI, SR021	Mi	14.00-15.30	2

24415	Kolloquium Informatik	Die Dozenten der Informatik	NTI	Mo	17.00-19.00	2
-------	-----------------------	-----------------------------	-----	----	-------------	---

6. Arbeitsgemeinschaften

24420	Arbeitsgemeinschaft: Prolog	Bockmayr, Brzoska		nach Vereinbarung		2
24421	Arbeitsgemeinschaft: Innovative Werkzeuge zum Entwurf integrierter Schaltungen	Eschermann, Feldbusch, Kropf		nach Vereinbarung		2
24422	Arbeitskreis: Philosophie und Informatik	Menzel		nach Vereinbarung		2
24426	Arbeitskreis: Entwurf und Test hoch-integrierter Schaltungen	Hellebrand, Kesel, Kunzmann, Schmid D., Ströle, Wunderlich		nach Vereinbarung		2
24428	Arbeitsgemeinschaft: Expertensysteme im Bereich Fehlerdiagnose	Kwee, Lauer, Stürner		nach Vereinbarung		2
24430	Arbeitsgemeinschaft: Modellversuch Informatik für Blinde	Eisele, Schulz, Schoenberg		nach Vereinbarung		2
24431	Arbeitsgemeinschaft: DEUCE	Rosenstiel		nach Vereinbarung		2
24435	Arbeitsgemeinschaft Expertensysteme	Puppe		nach Vereinbarung		2

7. Studienarbeiten

24440	Studienarbeit Informatik	Die Dozenten der Informatik				
24441	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	Die Dozenten der Informatik				8

8. Angewandte Informatik

24130	Programmkonstruktion für Meß-, Steuer- und Regelsysteme der Automatisierung	Schweizer G.	Hauptbau	Mi	14.00-15.30	2
24149	Interfacetechnologie für Prozeß- und Mikrorechner	Nitezki	NH	Do	14.00-15.30	2
24151	Rechnergestützte Fertigungssysteme I	Rembold	HS Sport.	Di	09.45-11.15	2
24250	Messen, Steuern, Regeln mit Rechnern	Birkle	SR 062	Fr	08.00-09.30	2
24316	Roboterpraktikum	Dillmann	40.28Labor	nach Vereinbarung		2
24442	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten für Stud. der Angewandten Informatik	Rembold				8
24447	Architektur und Programmierung von Mikrorechnern	Schweizer G.	HS 59	Mi	09.45-11.15	2
02230	Praktikum über Anwendungen der Mikrorechner I Vorbespr.: Mi, 18.10.89, 15.30 Lehmann Anmeldeliste ab 2.10.89 im Physik-hochhaus EG	Jutzi, Lipp H.M., Rembold, Schweizer G., Staudenmaier		siehe Aushang		4
02231	Forschungsseminar	Wess, Lang W.		nach Vereinbarung		3

9. Vorlesungen für andere Fachrichtung

24160	Transputer - Einführung in Aufbau und Programmierung	Vollmar	HMO	Mo	17.30-19.00	1 14-tg
24450	Grundlagen der Informatik für Naturwissenschaftler und Ingenieure I	Vollmar	HMO	Mo	15.45-17.15	2
24451	Übungen zu Grundlagen der Informatik für Naturwissenschaftler und Ingenieure I	Vollmar, N.N.	HMO	Mo	17.30-19.00	1 14-tg
24452	Exkursionen Informatikanwendungen in der Industrie (2.4. - 6.4.1990)	Rembold, Dillmann				

24453	Informatik II für Naturwissenschaftler und Ingenieure	Rembold	HS Sport.	Mo	14.00-15.30	2
24454	Übungen zu Informatik II für Naturwissenschaftler und Ingenieure	Beer	HS Sport.	Mo	15.45-17.15	2
24455	Modellbildung und Simulation	Vollmar	Kl. HS	Di	11.30-13.00	2



Verband deutscher Elektrotechniker

Bezirksverein Mittelbaden e. V.

Postfach 6505 · Karlsruhe 21

Schon **Studenten** können **Jungmitglieder** in diesem Berufsverband aller Elektro-, Elektronik-, Nachrichten- und Informationstechniker werden.

Jahresbeitrag: DM 20,-

Vorteile: Kontakte zu berufstätigen Ingenieuren,
Kostenlose **Fachzeitschriften**, **Literaturrecherchen**
und **Stellengesuche**,
Einladung zu **Vorträgen** und **Seminaren**,
Zuschüsse für Exkursionen, Messen und Kongresse.

Suchen Sie Kontakte, wenden Sie sich an:

Dipl.-Ing. J. Seekircher c/o Institut für Technologie
der Elektrotechnik, Universität Karlsruhe,
Hertzstraße 16, Telefon (07 21) 6 08 44 83

Stammtisch zum Kennenlernen jeden **zweiten Dienstag**
im Monat um 19.30 Uhr im Hoepfner Burghof.



**Ein nicht alltägliches
Angebot für ambitionierte
Hochschul-Absolventen**

Deshalb suchen wir auch laufend qualifizierte Berufsanfänger als

Systementwickler/ Organisatoren

Wir sind ein dynamisches, rasch wachsendes Unternehmen mit **Geschäftsstellen in Stuttgart, Berlin und Frankfurt**. Mehr als Mitarbeiter sind bei uns gewohnt, erstklassige Software-Projekte professionell nach modernen Software-Engineering-Methoden zu realisieren.

Neue Marktverpflichtungen und Expansionsziele verlangen, daß wir unser hohes Ansehen als solider, attraktiver Partner mit einer vorausschauenden Personalentwicklung und -förderung weiter ausbauen.

mit abgeschlossenem Studium, die selbständiges verantwortliches Handeln bei der Lösung **anspruchsvoller Aufgaben**, ständig wechselnde Problemstellungen und eine unkonventionelle Arbeitsweise im Team bevorzugen. Wenn Sie schon nebenher praktische Projekte bearbeitet haben, ist das ein Vorzug, aber nicht Bedingung.

Gute Leute haben bei uns **ungewöhnliche Aufstiegs- und Entwicklungsmöglichkeiten**, z. B. als Projektleiter oder selbständiger Berater.

Unser Know-how in der Entwicklung und Anwendung von Software, eine gründliche Einarbeitung und Ausbildung durch erfahrene Berater, Spezialtraining und weitere gezielte Aktivitäten sind sicher eine solide Basis für einen guten Start und eine weitere erfolgreiche Tätigkeit und Karriere, was Ihnen u. a. auch die ACTIS-Pyramide andeuten soll.

Entsprechend Ihrer Qualifikation und Leistung erwartet Sie bei uns darüber hinaus ein sehr guter Verdienst, gute Sozialleistungen, ein sicherer Arbeitsplatz und ein Umfeld, in dem Sie sich wohlfühlen.

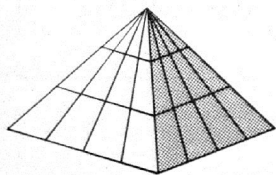
Bitte nehmen Sie Kontakt mit uns auf: Schriftlich, telefonisch. Am besten bald! - Sie hören dann umgehend wieder von uns.

ACTIS

Angewandte Computertechnik für Informationssysteme
Zentrale · Waldburgstraße 17-19
7000 Stuttgart 80 · Telefon (07 11) 73 79-0

Oder bei ACTIS in Berlin oder in Frankfurt.

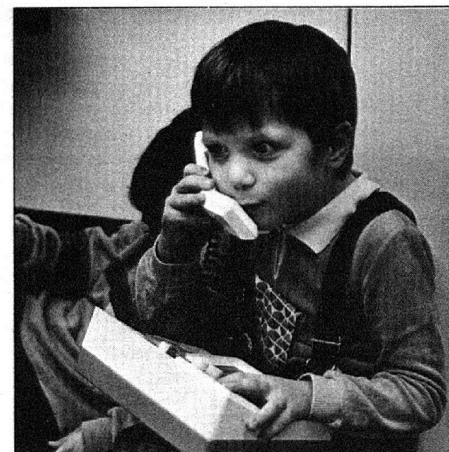
Mitglied im Bundesverband Deutscher Unternehmensberater BDU e.V.



ACTIS in Stuttgart, Berlin,
Frankfurt

Ist Technik zu kompliziert?

Ingenieure in der
Kommunikationstechnik



**Spielend lernt er den Reiz der Technik kennen.
Bis zum Beruf muß er noch lange warten.**

**Sie können es gleich entscheiden:
Wenn Sie die Kommunikationstechnik
von morgen als Ingenieur
mitgestalten wollen, dann bewerben Sie sich,
oder rufen Sie uns einfach an.**



Standard Elektrik Lorenz AG
Lorenzstraße 10, 7000 Stuttgart 40, Ute Schäfer, Hochschulkontakte, (07 11) 8 21-54 90

Die Informatik

IM B.I.-WISSENSCHAFTSVERLAG

Alber, K./W. Struckmann

Einführung in die Semantik von Programmiersprachen

Reihe Informatik, Band 59

Anwendungsbezogen beschreiben die Autoren die verschiedensten Sprachkonzepte gängiger Programmiersprachen. Der Schwerpunkt liegt auf der denotationalen Methode.

264 Seiten. 1988. Kartoniert 34,- DM.

ISBN 3-411-03182-4

Wolf Dietrich Fellner

Computer Grafik

Reihe Informatik, Band 58

Ein leichtverständlicher Überblick über klassische Methoden und Algorithmen sowie neue Entwicklungen auf dem Gebiet der Computer Grafik mit den Schwerpunkten effiziente Darstellungs- und Manipulationsalgorithmen, Grafikstandards, Farb- und Beleuchtungsmodellen und Benutzerschnittstellen.

464 Seiten. 1988. Wv. Kartoniert 58,- DM.

ISBN 3-411-03179-4

Klatte, R./Chr. Ullrich

MODULA-2

Reihe Programmiersprachen im Griff, Band 9
Eine neue Programmiersprache, ihre Anwendungen, Möglichkeiten und Grenzen stehen im Mittelpunkt.

272 Seiten. 1988. Kartoniert 48,- DM.

ISBN 3-411-03166-2

Alfred L. Luft

Informatik als Technikwissenschaft

Eine Orientierungshilfe für das Informatik-Studium.

Ein historischer und systematischer Überblick mit einer Einführung in die wissenschaftstheoretischen und praktischen Grundlagen der Informatik und der künstlichen Intelligenz.

346 Seiten. 1988. Wv. Kartoniert 38,- DM.

ISBN 3-411-03160-3

Peter Schefe

Künstliche Intelligenz

Überblick und Grundlagen

Reihe Informatik, Band 53

Grundlegende Konzepte der Künstlichen Intelligenz (KI), Methoden zur Lösung zentraler

Entwurfsprobleme von KI-Systemen: Suchmethoden, Inferenzmethoden, Repräsentationsmethoden.

227 Seiten. Kartoniert 36,- DM

ISBN 3-411-03140-9

Uwe Schöning

Logik für Informatiker

Reihe Informatik, Band 56

Moderne Anwendungen der Logik in der Informatik wie z.B. Automatisches Beweisen gewinnen zunehmend an Bedeutung. Klar in Sprache und Darstellung führt Uwe Schöning in Begriffe und Methoden der formalen Logik ein.

168 Seiten. 1987. Kartoniert 28,- DM.

ISBN 3-411-03164-6

Waldschmidt, E. H./H. K.-G. Walter

Grundzüge der Informatik I

Reihe Informatik, Band 43

Vom Algorithmusbegriff bis zur Zeichenverarbeitung: grundlegende Einführung in die Theorie der Syntax und Semantik von Programmiersprachen.

338 Seiten. 1984. Kartoniert 42,- DM.

ISBN 3-411-01683-3

Waldschmidt, E. H./H. K.-G. Walter

Grundzüge der Informatik II

Reihe Informatik, Band 52

Rechneraufbau und maschinenorientierte Programmierung: Im Mittelpunkt steht hier der maschinenorientierte Aspekt der Programmierung.

343 Seiten. 1986. Kartoniert 44,- DM.

ISBN 3-411-03133-6

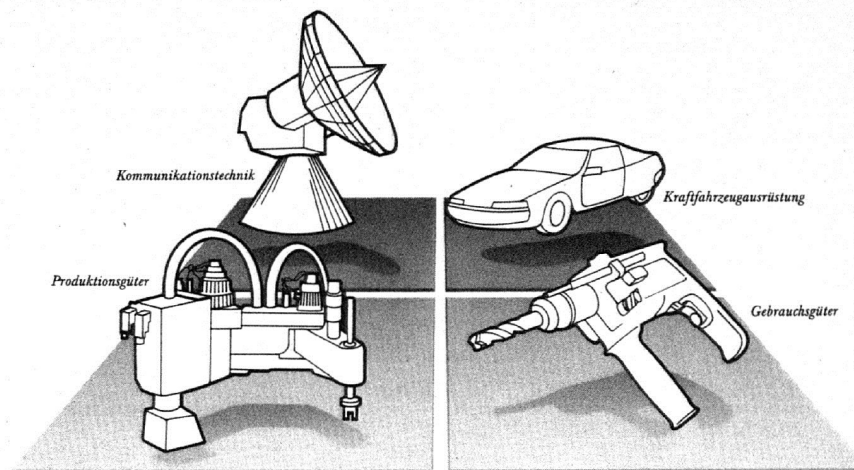


Wissenschaftsverlag

Mannheim/Wien/Zürich

Unser Gesamtverzeichnis erhalten Sie gratis bei Ihrem Fachbuchhändler oder bei:
B.I.-Wissenschaftsverlag, Postfach 10 03 11,
6800 Mannheim 1.

Ihr Berufsstart in der Bosch-Gruppe



Unsere Arbeitsgebiete umfassen ein breites Spektrum

Weltweit 160 000 Mitarbeiter in mehr als 130 Ländern, zahlreiche Tochter- und Beteiligungsgesellschaften, Auslandsvertretungen sowie mehr als 100 Fertigungsstandorte repräsentieren die Bosch-Gruppe.

Zukunftsorientierte Aufgaben in Forschung, Entwicklung, Konstruktion, Versuch, Fertigungsvorbereitung, Qualitätssicherung, Informationsverarbeitung und Technischem Verkauf müssen gelöst werden.

Hierfür suchen wir ideenreiche

Ingenieure/innen Informatiker/innen und Naturwissenschaftler/innen

mit gutem Studienabschluß, Damen und Herren, die gesteckte Ziele gemeinsam mit uns erreichen wollen.

Sie beginnen entweder mit einem unserer Traineeprogramme oder – nach individueller Einarbeitung – mit der verantwortlichen Übernahme eines Aufgabengebietes.

Ihre Berufschancen unterstützen wir durch umfassende Weiterbildungsangebote und ein zielgerichtetes Personalentwicklungsprogramm. Führungspositionen besetzen wir überwiegend aus eigenen Reihen.

Besonders günstige Entwicklungsmöglichkeiten bieten sich, wenn Sie für einen begrenzten Zeitraum in einer unserer Auslandsgesellschaften tätig werden.

Können Sie sich vorstellen, Ihre berufliche Karriere bei uns zu beginnen? Schicken Sie uns einfach Ihre Bewerbung, auch wenn Sie Ihr Studium erst in Kürze abschließen werden.

Studentinnen und Studenten

ermöglichen wir, im Rahmen von Industriepraktika sowie durch Anfertigung von Studien- und Diplomarbeiten praktische Erfahrungen vor Ort zu erwerben.

Robert Bosch GmbH, Zentrale Personalabteilung (ZMT), Postfach 10 60 50, 7000 Stuttgart 10



BOSCH

Vorlesungen und Übungen Grundstudium

25000	Allgemeine BWL I	Göppl, Burdelski	HS a.F.	Mo	14.00-15.30	2	
25001	Übungen zu 25000	Burdelski, Tutoren			s. Inst.-Anschlag	2	
25002	Rechnungswesen I	Burdelski	HS a.F.	Mi	15.45-17.15	2	
25003	Übungen zu Rechnungswesen I	Burdelski	HS a.F.	Do	14.00-15.30	2	
25010	Einführung in die Volkswirtschaftslehre	Foos	Gaede	Mi	17.30-19.00	2	
25012	Volkswirtschaftslehre I	Henn	HS a.F.	Mi	08.45-09.30	3	
				Do	09.45-11.15		
25013	Übungen zu 25012	Henn			s. Inst.-Anschlag	2	
25029	Statistik II	Rutsch, Heller	HMO	Di, Mi	15.45-17.15	3	
25030	Übungen zu Statistik II	Rutsch, Heller			s. Inst.-Anschlag	2	
25031	PC-Praktikum zu Statistik II	Rutsch, Mitarbeiter	CIP-Pool			2	Block
25032	Grundzüge des Versicherungswesens (Individual- und Sozialversicherung) 12. und 13.12.89, ab 9.00 Uhr	Schwebler, Weier	Haus der KLV			2	Block
01260	Mathematik I für Wirtschaftswissenschaftler	Krtscha	HS a.F.	Di	14.00-15.30	5	
				Mi	08.00-08.45		
				Do	11.30-13.00		
01261	Übungen zu 01260	Krtscha	HS a.F.	Mi	14.00-15.30	2	
01265	Mathematik III A für Wirtschaftswissenschaftler	Volkman	HMO	Di	08.00-09.30	4	
			HMU	Mi	17.30-19.00		
01266	Übungen zu 01265	Volkman	HS a.F.	Di	17.30-19.00	2	
25040	Programmieren I	N.N.	Gaede	Di	15.45-17.15	3	14-tg
			HMU	Do	15.45-17.15		
25041	Übungen zu Programmieren I	N.N., Tutoren			s. Inst.-Anschlag	1	
25042	Einführung in die Informatik B	Stucky	EAS	Di	11.30-13.00	2	
25043	Übungen zu Einführung in die Informatik B	Stucky, Richter R., Sander, Tutoren			s. Inst.-Anschlag	1	
25045	Einführung in das Operations Research I	Neumann K.	HS a.F.	Di	09.45-11.15	2	
25046	Übungen zu 25045	Neumann K.			s. Inst.-Anschlag	4	

Vorlesungen und Übungen Hauptstudium

25100	Finanzierung	Göppl	Gaede	Mo	11.30-13.00	2	
25101	Übungen zu Finanzierung	N.N.	MTI	Mo	14.00-15.30	2	
25102	Investitions- und Bilanztheorie (RW III)	Göppl	Gaede	Di	11.30-13.00	2	
25103	Übungen zu Investitions- und Bilanztheorie (RW III)	N.N.	Gaede	Do	17.30-19.00	2	
25104	Kapitaltheorie	Göppl	20.13-001	Di	15.45-17.15	2	
25105	Übungen zu Kapitaltheorie	Lassak	20.13-001	Do	08.00-09.30	2	
25106	Unternehmensplanung	Trautmann	20.13-109	Mo	09.45-11.15	2	
25107	Ornilog IV	Müller K.	20.13-006	Mi	08.00-11.30	4	
25108	Steuerbilanzrecht	Lutz	20.13-001	Fr	14.00-15.30	2	
25109	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre	Lüder	Gaede	Mi	08.00-09.30	2	
25110	Ausgewählte Probleme internationaler Unternehmen	Schauenberg	WHS	Mi	14.00-15.30	2	
25111	Übungen zu 25110	Schauenberg	WHS	Mi	15.45-16.30	1	
25112	Computergestützte Übungen im Finanz- und Rechnungswesen (6 Gruppen)	Burdelski, Müller W., Lassak, Sauer, Lüdecke			s. Inst.-Anschlag	3	
25121	Einführung in das Marketing (Beginn 2. Vorlesungswoche)	Gaul	Gaede	Mo	14.00-16.30	3	

25122	Übungen zu 25121	Decker Reinhold	Gaede	Di	17.30-19.00	1	
25123	Numerische Taxonomie in der Marktforschung	Gaul, Baier	20.13-001	Di	08.00-09.30	2	
25125	OR-Modelle und Unternehmensplanung (Anwendungen des OR in der BWL I)	Gaul	Gaede	Do	09.45-11.15	2	
25126	Übungen zu 25125	Lutz	20.13-001	Do	11.30-13.00	2	14-tg
25127	Computergestütztes Marketing	Gaul	20.13-111	Mi	11.30-13.00	2	
25128	Ausgewählte statistische Verfahren im Marketing	N.N.	Gaede	Do	14.00-15.30	2	
25141	Industrielle Produktionswirtschaft II	Rentz	Gaede	Di	08.00-09.30	2	
25142	Übungen zur Industriellen Produktionswirtschaft II	Haasis, Tutoren	s. Inst.-Anschlag			2	
25143	Industriebetriebswirtschaftslehre für Maschinenbauer und Elektrotechniker	Rentz	Neue Chem.	Di	15.45-17.15	2	
25144	Übungen zu 25143	Hammerschmid, Tutoren		s. bes. Anschlag		2	
25151	Arbeitswissenschaft I	Knauth	Lehmann	Mi	09.45-11.15	2	
25152	Übungen, Labor zu 25151	Knauth, Tutoren	West Uni, Labor			2	
25153	Psychologische Grundlagen der Personal- und Organisationsentwicklung (Kompaktveranstaltung)	Heinecke				2	
25154	Industrielle Arbeitswirtschaft	Theis	Redt.	Fr	14.00-17.15	2	14-tg
25155	Industrielle Personalwirtschaft Teil B	Winnes	RZ 217	Di	08.00-09.30	2	
25156	Schwerpunkte des Arbeitsschutzes	Gamber, Funsch, Reinsch, Schwarzbach	20.13-006	Fr	11.30-13.00	2	
25157	Industrielle Rationalisierungstechniken	Bronner	Redt.	Fr	14.00-17.15	2	14-tg
25160	Personalmanagement	Gemünden	Gaede	Mi	09.45-11.15	2	
25161	Führungskonzeption für die Informationsverarbeitungs-Funktion	Zielasek	RZ 217	Mo	11.30-13.00	2	
25162	Organisation innovativer Entscheidungen	Gemünden	Gaede	Di	09.45-11.15	2	
25163	Projektmanagement (Grundlagen)	Zielasek	20.13-001	Mo	09.45-11.15	2	
25171	Risikothorie IIa	Heilmann, Müller K.	SR Kronenstr. 32	Mo	08.00-09.30	3	
25172	Übungen zu 25171	Heilmann, Müller K.	SR Kronenstr. 32	Do	08.45-09.30	1	
25173	Risikothorie IIb	Schröter	SR Kronenstr. 32	Mo	11.30-13.00	3	
25174	Übungen zu 25173	Schröter	SR Kronenstr. 32	Do	12.15-13.00	1	
25175	Bilanzanalyse und Bilanzvergleich bei Versicherungsunternehmen	Tröblicher	RZ 217	Di	09.45-11.15	2	
25176	Übungen zu 25175	Tröblicher	RZ 217	Di	14.00-15.30	2	14-tg
25177	Grundzüge des Versicherungsvertragsrechts und der Versicherungsaufsicht	Klingmüller	20.12-109	Fr	11.30-13.00	4	14-tg
25178	Schadens- und Personenversicherung II	Eickhoff E.W.	20.13-006	Do	14.00-15.30	2	14-tg
25179	Steuerliche Aspekte der Wohnungsbaufinanzierung	Laux	RZ 217	Mo	08.00-09.30	2	
25180	Bausparteknik I	Laux	RZ 217	Mo	14.45-15.30	1	
25181	Theorie und Praxis der Lebensversicherung	Laux	RZ 217	Mo	15.45-17.15	2	
25192	Produktionsplanung B	Hammer	20.13-109	Di	17.30-18.15	1	
25193	Übungen zu Produktionsplanung B	Hammer	20.13-111	Do	09.45-11.15	2	
25194	Packungsprobleme	Hammer	20.13-111	Do	11.30-13.00	2	
25195	Praktikum: Entwicklung von OR-Software in C (Kleinrechnerpraktikum Teil 1)	Hammer, Ass.	20.13-111	Mo	15.45-17.15	4	
25196	Praktikum: Entwicklung von OR-Software in C (Kleinrechnerpraktikum Teil 2)	Hammer, Ass.	20.13-111	Mo	17.30-19.00	4	
25200	Optimierung I	Neumann K.	Redt.	Do	11.30-13.00	2	

25201	Übungen zu 25200 (Beginn 2. Vorlesungswoche)	Neumann K., Hoffmann	HS 37	Mi	14.00-15.30	2	
25202	Rechnerübungen zu 25200	Neumann K., Hoffmann	CIP-Pool	s. Inst.-Anschlag		2	
25204	Facilities Planning	Foulds	WHS	Di	08.00-09.30	3	
25205	Praktikum Operations Research auf Kleinrechnern I - Kapazitätsplanung	Geidel	20.12-214	Mi	08.45-09.30	2	
25206	Praktikum Operations Research auf Kleinrechnern I - Zeitplanung	Geidel	20.12-214	Di	08.00-09.30	2	
25207	Praktikum Operations Research auf Kleinrechnern I - Interaktive Dateneingabe bei Zeit- und Kapazitätsplanung	Neumann K., Geidel	Rechnerr. des Inst.	siehe Aushang		4	
25208	Expertensysteme im OR II	Morlock	Nusselt	Di	15.45-17.15	2	
25209	Übungen zu 25208	Morlock	s. Inst.-Anschlag			2	
25210	Dynamische Modelle I	Pallaschke, Recht	20.13-001	Mi	11.30-13.00	2	
25211	Graphen und Netzpläne I	Pallaschke, Wieder	20.13-001	Fr	09.45-11.15	2	
25212	Übungen zu 25211	Wieder	20.13-001	Mi	08.00-09.30	2	
25213	Mathematische Indextheorie	Klein C.	20.12-214	Do	09.45-11.15	2	
25214	Übungen zu 25213	Klein C.	20.12-214	Mo	09.45-11.15	2	
25215	Offene Systeme und Algorithmenentwicklung für das OR	Solte	20.13-109	Mo	11.30-13.00	2	
25216	Übungen zu 25215	Solte	20.13-109	Mo	14.00-15.30	2	
25217	Praktikum zur Modell- und Algorithmenentwicklung	Pallaschke, Scholtes	20.13-006	Mo	09.45-11.15	4	
25218	Ökonometrische Modelle im Bausparwesen I	Schulze	20.13-109	Do	08.00-09.30	2	
25219	Übungen zu 25218	Schulze	20.13-109	Fr	11.30-13.00	2	
25220	Control Theory of Linear Systems	Rolewicz	20.12-214	Mo	09.45-11.15	2	
25221	Übungen zu 25220	Rolewicz	20.12-214	Mi	15.45-17.15	2	
25222	Equations with Retarded Arguments	Przeworska, Rolewicz	20.13-006	Mi	17.30-19.00	2	
25223	Übungen zu 25222	Przeworska, Rolewicz	20.13-006	Do		2	
25224	Rechnerübungen zu 25211	Wieder	CIP-Pool			2	
25225	Spezialvorlesung in Statistik	Rutsch, Heller	20.13-111	Di	14.00-15.30	2	
25226	Übungen zu 25225	Rutsch, Heller	20.13-111	Mi	14.00-15.30	2	
25227	Multivariate Verfahren	Egle	20.13-111	Di	15.30-18.15	3	
25228	Übungen zu 25227	Egle	20.13-111	Mo	14.00-15.30	2	
25229	Übungen zu 25210	Recht	20.13-001	Mo	11.30-13.00	2	
25230	Rechnerübungen zu 25210	Recht, Scholtes	CIP-Pool			2	
25231	Geldtheorie und Geldpolitik II	Kischka	20.13-111	Mo	11.30-13.00	2	
25232	Übungen zu Geldtheorie und Geldpolitik II	Kischka	20.13-111	Di	11.30-13.00	2	
25233	Statistische Qualitätskontrolle	Bol	20.13-109	Mi	09.45-11.15	2	
25234	Übungen zu 25233	Bol	Kant 33	Do	14.00-15.30	2	
25235	Stichprobenverfahren	Bol	20.13-006	Do	09.45-11.15	2	
25236	Übungen zu 25235	Bol	Kant 33	Do	15.45-17.15	2	
25237	Ökonometrie II	Nakhaeizadeh		s. Inst.-Anschlag		2	Block
25238	Übungen zu 25237	Nakhaeizadeh		s. Inst.-Anschlag		2	Block
25239	Finanzierung im Versicherungswesen und Kreditwesen	Zink	20.12-214	Mi	15.45-17.15	2	
25240	Bankpolitik	Kremer E.	20.13-006	Mo	08.00-09.30	2	
25241	Logistik II (Kompaktveranstaltung)	Pauleit		s. Inst.-Anschlag		2	
25242	Ökonometrische Modelle im monetären Bereich	Vollmer	20.13-006	Fr	15.45-17.15	2	14-tg
25243	Wirtschaftsprüfung	Heilgeist	20.12-110	Fr	08.00-09.30	2	
25244	Geschichte der Wirtschaftstheorie	Häberle	20.13-006	Mo	14.00-15.30	2	14-tg
25245	Übungen zu 25244	Häberle	20.13-006	Mo	15.45-17.30	2	14-tg
25246	Finanzwissenschaft	Pfingsten	20.12-002	Do	15.45-17.15	2	
25247	Übungen zu 25246	Pfingsten	20.12-214	Do	08.00-09.30	2	14-tg

25248	Seminar in Finanzwissenschaft	Ballarani	Kant 34	Do	14.00-15.30	2	
25251	Konjunkturtheorie (MAKRO)	Eichhorn	20.13-001	Do	09.45-11.15	2	
25252	Übungen zu 25251	Eichhorn	20.13-001	Mi	09.45-11.15	2	
25253	Kollektive Entscheidungen (MIKRO)	Stehling	20.13-109	Do	08.00-09.30	2	
25254	Übungen zu 25253	Stehling	20.13-109	Di	08.00-09.30	2	
25255	Konsum- und Nachfragetheorie	Fuchs-Seliger	20.13-109	Do	09.45-11.15	2	
25256	Übungen zu 25255	Fuchs-Seliger	WHS	Di	15.45-17.15	2	
25260	Regulierung	Rothengatter	20.12-110	Do	08.00-09.30	2	
25261	Löhne, Preise und Beschäftigung	Rothengatter	20.13-006	Fr	08.15-09.45	2	
25262	Markt & Wettbewerb	Blum U.	20.12-002	Fr	08.00-11.15	2	14-tg
25263	Wirtschaftspolitik	Steiner A.	Gaede	Do	11.30-13.00	2	
25264	Grundfragen der Wirtschaftsordnung	Steiner A.	20.13-001	Fr	11.30-13.00	2	
25265	Entscheidungen, Entscheidungsmodelle, wissensbasierte Entscheidungssysteme	Böttcher, Mandel, Schoch	Kant 36	Di	15.45-17.15	2	
25267	Ansätze zur Messung technologiepolitischer Wirkungen	Bräunling	20.13-111	Fr	09.45-11.15	2	
25268	Außenwirtschaft I	Kowalski	20.13-111	Mi	09.45-11.15	2	
25269	Sozialistische Wirtschaftsmodelle	Osers	WHS	Mi	09.45-11.15	2	
25270	Wirtschaftspolitische Strategien	Haase	Kant 34	Mo	14.00-15.30	2	
25271	Standorttheorie	Funck	20.13-111	Mo	09.45-11.15	2	
25272	Theorie der regionalen Wirtschaftspolitik	Funck	20.13-111	Di	09.45-11.15	2	
25281	Monetäre Makroökonomik: Geldmenge, Zinsen, Preisniveau und Beschäftigung	Ketterer	20.13-109	Do	09.45-11.15	2	
25282	Übungen zu 25281	Frank G.	20.13-002	Mi	11.30-13.00	2	
25283	Geldpolitik	Feifel	20.12-214	Fr	09.45-11.15	2	
25285	Bankautomatation und Bankorganisation	Krieger H.	20.13-006	Di	11.30-13.00	2	14-tg
				Di	14.00-15.30	2	14-tg
25291	Algorithmen, Programmierverfahren, Datenstrukturen II	N.N.	EAS	Mo	14.00-15.30	2	
25292	Übungen zu Algorithmen, Programmierverfahren, Datenstrukturen II	N.N.	EAS	Mo	15.45-17.15	1	
25293	Programmierungsmethodik	N.N.	Gaede	Di	14.00-15.30	2	
25294	Übungen zu Programmierungsmethodik	N.N.	20.13-001	Fr	11.30-13.00	1	14-tg
25295	Datenbank- und Informationssysteme I	Stucky	Gaede	Do	15.45-17.15	2	
25296	Übungen zu Datenbank- und Informationssysteme I	Stucky, N.N., Tutoren	Gaede	Fr	09.45-11.15	1	14-tg
25297	PROLOG	N.N.	Hauptbau	Do	14.00-15.30	2	
25298	Übungen zu 25297	N.N.	20.13-001	Di	14.00-15.30	1	
25299	Deduktive Datenbanken	Preiß	Gaede	Fr	11.30-13.00	2	
25300	Übungen zu 25299	Preiß	Hauptbau	Fr	14.00-15.30	1	
25301	Rechnernetze	Stork	Gaede	Mi	11.30-13.00	2	
25302	Übungen zu 25301	Stork	Gaede	Mo	09.45-11.15	1	
25303	Wissenbasierte Systeme	N.N.	Gaede	Mo	16.45-18.15	2	
25304	Übungen zu 25303	N.N.	Hauptbau	Mi	15.45-17.15	1	
25305	Kommerzielles Programmieren "C"	N.N.	Gaede	Do	08.00-09.30	2	
25306	Übungen zu 25305	Staab, N.N., Tutoren	Gaede	Mi	14.00-15.30	1	
25307	Betriebssysteme	N.N.	Gaede	Mi	15.45-17.15	2	
25308	Übungen zu 25307	N.N.	Gaede	Fr	08.00-09.30	1	
25309	Vertragsgestaltung im EDV-Bereich	Bartsch	20.13-006	Mo	09.45-11.15	2	

Rechtswissenschaft

25701	BGB für Fortgeschrittene (Vw)	Thümmel	20.13-111	Mi,Fr	08.00-09.30	4	
25702	Repetitorium im Bürgerlichen Recht (Vw)	Thümmel	20.13-111	Di	08.00-09.30	2	
25704	Übung im Handelsrecht und Gesellschaftsrecht (Vw)	Brandner	20.13-111	Mi	15.45-17.15	2	
25705	Arbeitsrecht (Vw u. Wi.-Ing.)	Thümmel	20.13-111	Do	08.00-09.30	2	

25706	Steuerrecht (Wi.-Ing.)	Delcker	20.12-214	Fr	08.00-09.30	2	
29002	Vorlesung mit Übung: Patent- und Erfinderrecht (Beginn: 16.10.) (Überfachl. Lehre)	Bruchhausen	AOC 201 Geb. 30.45	Mo	17.30-19.00	2	

Seminare und Kolloquien

25401	Empire der Kapitalmärkte	Göppl, Ass.	20.13-109	Mo	15.45-17.15	2	
25402	Mitarbeiter-, Doktoranden- und Diplomandenseminar	Göppl, Ass.			s. Inst.-Anschlag	2	
25403	Export - Importstrategien im Internationalen & Investitionsgüter-Marketing	Gaul, Ass.	20.13-001	Do	15.45-19.00	2	
25404	Diplomandenseminar	Gaul, Ass.				2	
25405	Mitarbeiter- und Doktorandenseminar	Gaul, Ass.				2	
25406	Rechnerpraktikum Computergestützte Marketing-Fallbeispiele	Gaul, Baier, Decker Reinhold, Lutz, N.N.	20.13-006	Mo	11.30-13.00	2	
25407	Seminar Makroökonomik (Kompaktveranstaltung)	Nakhaeizadeh			siehe Aushang	2	
25408	Statistik	Kischka	Kant 33	Mo	14.00-15.30	2	
25409	Seminar: Simulation	Bol, Ehlers	20.13-111	Di	09.45-11.15	2	14-tg
25410	Seminar zur Zeitreihenanalyse	Nakhaeizadeh			s. Inst.-Anschlag	2	Block
25411	Seminar: Neue Ansätze in der dynamischen Wirtschaftstheorie	Henn, Lehmann-Wafenschm.	Kant 36	Di	14.00-15.30	2	
25412	Geld, Kredit und Banken	Funck, Henn, Ketterer, Kischka, Kremer E., Krieger H., Meier-Prechany Klein C.	20.12-214	Di	15.45-17.15	2	
25413	Seminar über Mathematische Wirtschaftstheorie	Henn, Pallaschke, Klein C.	Kant 32	Mo	15.45-17.15	2	
25414	Doktorandenseminar über Mathematische Wirtschaftstheorie	Henn, Pallaschke, Klein C.	20.12-002	Mi	14.00-15.30	2	
25415	Seminar über Optimierungstheorie I	Pallaschke, Recht	Kant 26	Di	14.00-15.30	2	
25416	Seminar über Optimierungstheorie II	Wieder, Scholtes	Kant 26	Mo	14.00-15.30	2	
25417	Versicherungswissenschaftliches Seminar für Diplomanden und Doktoranden	Heilmann, Müller K.	SR Kronenstr. 32	Di	15.45-17.15	2	
25418	Unternehmensplanspiel "Versicherung"	Morlock, Tröblicher	RZ 217	Di	11.30-13.00	2	
25419	Rechnerübungen zu 25418	Morlock, Tröblicher, Tutoren			eigene Räume	2	
25420	Ausgewählte Kapitel aus der Ökonomie	Nakhaeizadeh				2	Block
25421	Seminar Makroökonomie (Kompaktveranstaltung)	Nakhaeizadeh				2	
25423	Seminar in Statistik	Rutsch	20.13-109	Mi	11.30-13.00	2	
25424	Seminar: Zeitreihen	Egle	Kant 25	Do	14.00-15.30	2	
25425	Statistisches Colloquium	Rutsch, Egle	20.12-002	Mo	14.00-15.30	2	
25430	Konjunkturtheorie und -politik	Eichhorn, Christmann	WHS	Mi	17.30-19.00	2	
25431	Wirtschaft und Ethik	Eichhorn, Weinhardt	Kant 26	Do	15.45-17.15	2	
25432	Wohlfahrt und Gerechtigkeit	Fuchs-Seliger	WHS	Do	17.30-19.00	2	
25433	EG-Binnenmarkt	Stehling	Kant 33	Di	14.00-15.30	2	
25434	Unterschieds- und Abstandsbegriffe in der Wirtschaftstheorie	Stehling, Weinhardt	20.12-002	Mi	09.45-11.15	2	

25440	Doktorandenseminar	Eichhorn, Stehling, Fuchs-Seliger	20.13-006	Do	11.30-13.00	2
25443	Seminar: Rechnerlabor Markovketten	Neumann K., Derr	Kant 35	Di	14.00-15.30	2
25444	Seminar: Markov Prozesse	Neumann K., Derr	Kant 34	Di	15.45-17.15	2
25445	Seminar Operations Research	Neumann K., Brinkmann	Kant 25	Mo	14.00-15.30	2
25446	Spezielle Probleme der kombinatorischen Optimierung	Neumann K., Brinkmann	Kant 34	Mo	15.45-17.15	2
25447	Projektscheduling (mit CIP-Pool-Benutzung)	Neumann K., Bucker	Kant 31	Di	14.00-15.30	2
25448	Maschinenscheduling (mit CIP-Pool-Benutzung)	Neumann K., Brucker	Kant 31	Di	15.45-17.15	2
25449	Ausgewählte Probleme der stochastischen Netzplantechnik	Neumann K., Bucker	Kant 32	Do	15.45-17.15	2
25450	Doktorandenseminar	Neumann K., Morlock	Kant 36	Do	14.00-15.30	2
25451	Literaturdatenbanken (Seminar mit Rechnerübungen)	Morlock	20.13-109i	Mi	08.00-09.30	2
25452	Wissensbasierte Systeme	Morlock, Bühl	WHS	Do	09.45-11.15	2
25453	OR-Fallstudien	Morlock	SR Waldhornstr.	Di	09.45-11.15	2
25454	Seminar: Anwendungen des OR -Kompaktkurs-	Höpfinger		s. Inst.-Anschlag		2
25456	Tourenplanung	Hammer, Ass.	20.13-109	Di	15.45-17.15	2
25458	Seminar: Innovation in Geschäftsbeziehungen und Netzwerken	Gemünden, Mitarbeiter	20.12-002	Mo	15.30-17.30	2
25459	Seminar zur Unternehmensführung	Gemünden, Mitarbeiter	20.12-002	Mo	17.30-19.30	2
25460	Seminar für Doktoranden und Diplomanden	Gemünden, Mitarbeiter				2
25461	Seminar zum CAI (Computer-Assisted Instruction)	Gemünden, Mitarbeiter	WHS	Do	15.30-17.30	2
25462	Colloquium Personalwirtschaft	Gemünden, Mitarbeiter	Hauptbau	Di	17.30-19.00	2
25463	Seminar "Industrielle Produktion"	Rentz, Morgenstern	Seminarr. Uni-West			2 Block
25464	Seminar "Material- und Energiefluß-optimierung in der Industrie"	Haasis	Seminarr. Uni-West			2 Block
25465	Seminar "Ausgewählte Forschungsergebnisse"	Rentz	Seminarr. Uni-West	Mi	10.00-11.00	2
25466	1. Arbeitswiss. Seminar	Knauth	Kant 33	Mo	15.45-17.15	2
25467	2. Arbeitswiss. Seminar	Knauth, Steiner H.	Kant 33	Di	15.45-17.15	2
25468	3. Arbeitswiss. Seminar	Knauth, Heinecke	Kant 31	Mo	14.00-15.30	2
25469	Umweltökonomie und Verkehrsplanung	Rothengatter, Böttcher, Funck	20.13-111	Fr	14.00-15.30	2
25470	Aufbau und Analyse eines linearen ökonomischen Systems	Steiner A., Haase, Tutoren	WHS	Mi	11.30-13.00	2
25471	Doktorandenseminar	Funck, Steiner A.		nach Vereinbarung		2
25472	Ansätze zur Messung technologischer Wirkungen (zur Vorlesung)	Bräunling				2
25473	Sozialistische Wirtschaftsmodelle (zur Vorlesung)	Osers	WHS	Mi	09.45-11.15	2
25474	4. Arbeitswiss. Seminar	Knauth, Winnes	Kant 31	Do	14.00-15.30	2
25475	5. Arbeitswiss. Seminar	Knauth	Kant 31	Do	15.45-17.15	2
25490	Ausgewählte Probleme der Angewandten Informatik	Stucky, N.N.	20.13-006	Fr	14.00-15.30	2
25491	Seminar: Programmierung	N.N.	Kant 25	Mo	15.45-17.15	2

25492	Seminar: Informationssysteme	N.N.	Kant 26	Di	15.45-17.15	2
25493	Seminar: Grundlagen	N.N.	Kant 26	Do	14.00-15.30	2
25494	Seminar: Büroautomation	N.N.	Kant 25	Di	14.00-15.30	2
25496	Ausgewählte Probleme der monetären Außenwirtschaftstheorie	Ketterer	20.13-006	Do	14.00-15.30	2

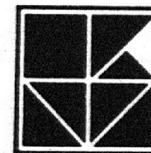
Veranstaltungen für Hörer anderer Fakultäten

25002	Rechnungswesen I	Burdelski	HS a.F.	Mi	15.45-17.15	2
25010	Einführung in die Volkswirtschaftslehre	Foos	Gaede	Mi	17.30-19.00	2
25012	Volkswirtschaftslehre I	Henn	HS a.F.	Mi	08.45-09.30	3
25013	Übungen zu 25012	Henn		Do	09.45-11.15	2
25143	Industriebetriebswirtschaftslehre für Maschinenbauer und Elektrotechniker	Rentz	Neue Chem.	Di	s. Inst.-Anschlag 15.45-17.15	2
25144	Übungen zu 25143	Hammerschmid, Tutoren			s. bes. Anschlag	2

Veranstaltungen von anderen Fakultäten

02301	Experimentalphysik A für Chemiker, Bio- und Geowissenschaftler, Wirtschaftswissenschaftler	Hasse	Gerthsen	Di,Do	08.00-09.30	4
02303	Übungen zu 02301	Fortmann	Gerthsen	Mo	11.30-13.00	2
21256	Technische Mechanik I für Wirtschaftsingenieure	Roth W.	Grashof	Fr	09.45-11.15	2
21257	Übungen zu 21256	Seemann	Redt.	Mo	15.45-17.15	2
21261	Seminar für Technische Mechanik I für Wirtschaftsingenieure	Roth W., Seemann			s. bes. Anschlag	1
23493	Einführung in die Elektrotechnik für Studierende der Wirtschaftswissenschaften, Teil 1	Stoll A.	MTI	Mi	14.00-15.30	2

**GUT
BEBUCHT**



Kellner + Moessner
Universitäts-Buchhandlung
7500 Karlsruhe 1
Kaiserstraße 18
(Am Berliner Platz)

Jede Ausgabe für 1,- DM frei Haus

Abo-Bestellung

Hiermit abonniere ich die Absolventen Zeitung

DM sfr öS

- ☐ **Elektrotechnik**
8 Ausgaben 8,- 8,- 80,-
- ☐ **Maschinenbau**
8 Ausgaben 8,- 8,- 80,-
- ☐ **Wirtschaft**
4 Ausgaben 4,- 4,- 40,-
- ☐ **Chemie**
2 Ausgaben 2,- 2,- 20,-

für die Zeit eines Jahres. Wenn ich dieses Abonnement nicht bis zu dem auf der Abo-Bestätigung angegebenen Termin schriftlich aufkündige, verlängert sich der Bezug um weitere 12 Monate.

Den Betrag habe ich

- ☐ auf Ihr Konto bei der Vereins- und Westbank Flensburg, Konto-Nr. 81/160 119, BLZ 215 300 80 überwiesen.
- ☐ in Briefmarken beigelegt

Meine Anschrift:

Name

Vorname

Straße

PLZ/Ort

Hochschule

Studienfach

Semester

vorauss. Studienende

Datum

Unterschrift

ausfüllen · ausschneiden · evtl. Briefmarken beilegen · absenden...

Absolventen Zeitung – Schweiz
Schorenstraße 56 · CH-3645 Gwatt / Thun

Absolventen Zeitung – Österreich
Karl-Lange-Gasse 11 · A-2542 Kottingbrunn

Absolventen Zeitung – Deutschland
Holte Mark 12 · 2398 Harrislee

Absolventen Zeitung

Institut für Regionalwissenschaft

(I) Vorlesungen, Übungen, Seminare Basisfächer

26001	Grundlagen der Regionalwissenschaft	Heidemann	siehe Aushang	2
26002	Planungstheorie	Heidemann	siehe Aushang	2
26003	Explorative Regionalstatistik	Heinzmann	siehe Aushang	2
26004	Theorie der Regionalpolitik I	Strassert	siehe Aushang	2
26005	Übung zur Theorie der Regionalpolitik I	Wittenberg	siehe Aushang	2
26006	Methodik und Technik des wissenschaftlichen Arbeitens	Heidemann, Heinzmann, Strassert, Wittenberg	siehe Aushang	2

Komplementär- und Spezialisierungsfächer

07510	Seminar Ingenieurbau (2. Semesterhälfte)	Hartmann L. und Ass.	SR 419	Mo	09.45-11.15	1	Block
11001	Vorlesung: Einführung in die Soziologie	Schäfers	20.13-001	Di	11.30-13.00	1	
11005	Übung: Methoden der empirischen Sozialforschung	Klein	20.13-001	Di	09.45-11.15	2	
17026	Bau- und Bodenrecht (Kombinationsfach)	Balzer	HS 9	Fr	11.30-13.00	2	
17226	Ökologie und Landschaftsplanung	Miess	110/Pav.I	Do	10.00-12.00	4	
17228	Stadt- und Regionalplanung I	Richrath	HS 9	Mo	11.15-12.45	4	
17229	Stadt- und Regionalplanung I	Einsele	Eiermann	Di	11.15-12.45	4	
17527	Stadt- und Regionalplanung II	Richrath, Petereck	SRT ORL Pav. I	Di	14.15-15.45	4	
19080	Siedlungswesen	Köhl, Hahn	Gr. HS	Mo	09.45-11.30	2	
19326	Planung von Verkehrswegen	Lamm			siehe Aushang	2	
19333	Öffentlicher Personennahverkehr	Wiedemann	HS 102	Di	09.45-11.15	1	14-tg
19337	Simulationstechnik I	Wiedemann	SR Verk.W.	Di	14.00-14.45	1	
19342	Stadt- und Regionalplanung I	Köhl	HS 93	Di	14.00-15.30	2	
19343	Standorttheorie	Herz	SR St/L305	Di	09.45-11.15	1	14-tg
25264	Grundfragen der Wirtschaftsordnung	Steiner A.	20.13-001	Fr	11.30-13.00	2	
26105	Beispiele regionalplanerischer Arbeit	Gust			siehe Aushang	2	
26106	Agrarwirtschaft in den Tropen und Subtropen	Lang Harald			siehe Aushang	2	
26107	Flächennutzungsplanung	Ringler			siehe Aushang	2	
26108	Die grüne Revolution	Steigerwald			siehe Aushang	2	
29011	Seminar: Soziologie der Entwicklungsländer (Beginn 23.10.)	Kandil	702 Geb. 10.50	Mo	14.00-15.30	2	

(II) Studienprojekte, Projektkolloquien

26200	Betreuung von Studienprojekten und Lizentiatenarbeiten	Die Dozenten des Aufbaustudiums	nach Vereinbarung	
26201	Projektkolloquium	Strassert	siehe Aushang	2
26203	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Heidemann, Strassert	nach Vereinbarung	10

(III) Sonderveranstaltungen

26300	Öffentliches Seminar: Neuere Ansätze in der Regionalwissenschaft	Heidemann, Strassert	siehe Aushang	2
26301	Eintägige Exkursion	Strassert	siehe Aushang	2

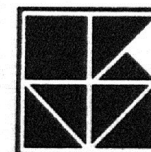
Institut für Anwendungen der Informatik

Vorlesungen

01075	Ausgewählte Kapitel des Numerischen Rechnens	Kulisch	NH	Fr	14.00-15.30	2
01137	Seminar (Pascal SC II)	Kulisch	S 11	Mo	15.45-17.15	2
01138	Seminar (Grundlagen des Numerischen Rechnens)	Kulisch	S 32	Fr	14.00-15.30	2
01155	Seminar (Angewandte mathematisches Seminar)	Alefeld, Kulisch	S 11	Do	15.45-18.00	2
02129	Einführung in die Laborautomation	Staudenmaier	Kl. HS A	Mi	08.45-09.30	1
02217	Computer-Theoretikum I	Höhler, Staudenmaier			siehe Aushang	3
02218	Computer-Theoretikum II	Höhler, Staudenmaier			siehe Aushang	3
02229	Rechnergestütztes Laborpraktikum	Staudenmaier, Rieger B.	FE 9	Mi	14.00-17.30	4
02230	Praktikum über Anwendungen der Mikrorechner I	Jutzi, Lipp H.M., Rembold, Schweizer G., Staudenmaier			siehe Aushang	4
21266	Informatik im Maschinenbau	Grabowski	HS 37	Di	08.00-09.30	2
21267	Übungen zu 21266	Grabowski, Schnack, Mitarbeiter	HMO	Mo	08.00-09.30	2
21268	Rechnerpraktikum zu 21266	Grabowski, Schnack, Mitarbeiter	-109 Geb. 20.21	Mo-Fr	07.00-13.30	2
21269	Tutorial "Informatik im Maschinenbau"	Grabowski, Schnack, Mitarbeiter	HS 102	Fr	10.30-11.30	1
21270	Tutorial "Mechanik und Festigkeitslehre"	Schnack, Mitarbeiter	HS 103	Do	13.00-14.00	1
21351	Informationssysteme der Produktionstechnik	Grabowski	Grashof	Mo	14.00-17.15	4
21352	Rechnerunterstütztes Konstruieren und Erstellen von Fertigungsunterlagen (CAD) I	Grabowski	Redt.	Di	14.00-15.30	2
21353	Übungen zu 21352 (E)	Grabowski, Assistenten	Redt.	Di	15.45-16.30	1
21354	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (Studien- und Diplomarbeiten)	Grabowski, Assistenten			nach Vereinbarung	6
21355	Arbeitsplatzrechner (Grundpraktikum)	Grabowski, Assistenten			s. bes. Anschlag	2
21356	CAD mit Kleinrechnern (Praktikum)	Grabowski, Assistenten			s. bes. Anschlag	2
21357	CAD - Arbeitsplatz (Praktikum)	Grabowski, Assistenten			s. bes. Anschlag	2
21803	Produktionstechnisches Labor II	Arnold D., Grabowski, Weule, Zülch	Redt.	Mi	15.45-17.15	5
23553	Seminar über wissenschaftliche Arbeiten auf dem Gebiet der Informationsverarbeitung (begrenzte Teilnehmerzahl)	Lipp H.M.	ITIV R339	Fr	10.00-12.00	2
23559	Steuerwerke und Mikroprogrammierung	Lipp H.M.	NTI	Di	11.30-13.00	3
23565	Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	Lipp H.M.	(ITIV)	Mi	08.00-09.30	4

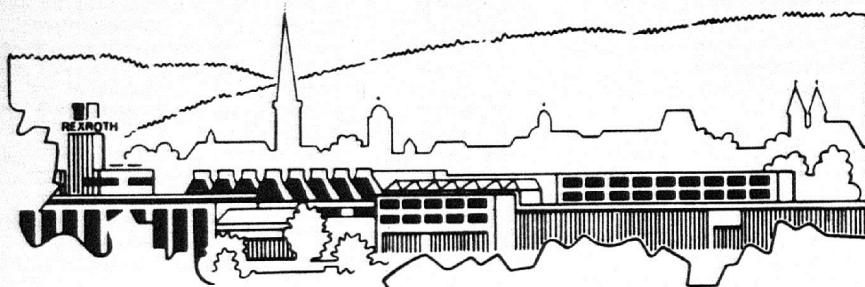
23569	Entwurf digitaler Schaltungen II (Asynchrone Schaltwerke und Zeitverhalten)	Lipp H.M.	NTI	Di	08.00-09.30	3	14-tg
24045	Proseminar: Robotik und Automation	Rembold, Meier	Konstr. C	Fr	11.30-13.00	2	
24048	Proseminar: Vergleich zu Konzepten der parallelen Programmverarbeitung	Schweizer G.	AOC 201	Di	15.45-17.15	2	
24107	Systemtheorie der Automatisierung	Schweizer G.	Hauptbau	Mi	08.00-09.30	2	
24130	Programmkonstruktion für Meß-, Steuer- und Regelsysteme der Automatisierung	Schweizer G.	Hauptbau	Mi	14.00-15.30	2	
24151	Rechnergestützte Fertigungssysteme I	Rembold	HS Sport.	Di	09.45-11.15	2	
24407	Institutsseminar	Rembold, Dillmann und Mitarbeiter	HS IV Chemie	Do	15.45-18.00	2	
24410	Mitarbeiter- und Diplomandenseminar	Schweizer G. und Mitarbeiter	HS 93	Mi	15.45-17.15	2	
24412	Doktorrandenseminar	Rembold, Dillmann	40.40-102	Do	14.30-15.30	2	
24442	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten für Stud. der Angewandten Informatik	Rembold				8	
24447	Architektur und Programmierung von Mikrorechnern	Schweizer G.	HS 59	Mi	09.45-11.15	2	
24452	Exkursionen Informatikanwendungen in der Industrie (2.4. - 6.4.1990)	Rembold, Dillmann					
24453	Informatik II für Naturwissenschaftler und Ingenieure	Rembold	HS Sport.	Mo	14.00-15.30	2	
24454	Übungen zu Informatik II für Naturwissenschaftler und Ingenieure	Beer	HS Sport.	Mo	15.45-17.15	2	
25042	Einführung in die Informatik B	Stucky	EAS	Di	11.30-13.00	2	
25043	Übungen zu Einführung in die Informatik B	Stucky, Richter R., Sander, Tutoren			s. Inst.-Anschlag	1	
25295	Datenbank- und Informationssysteme I	Stucky	Gaede	Do	15.45-17.15	2	
25296	Übungen zu Datenbank- und Informationssysteme I	Stucky, N.N., Tutoren	Gaede	Fr	09.45-11.15	1	14-tg
25490	Ausgewählte Probleme der Angewandten Informatik	Stucky, N.N.	20.13-006	Fr	14.00-15.30	2	
26501	Anwendung von bibliographischen und numerischen Datenbanken	Tepel			siehe Aushang	2	

**FÜR ALLE,
DIE LESEN...**



Kellner + Moessner
Universitäts-Buchhandlung
7500 Karlsruhe 1
Kaiserstraße 18
(Am Berliner Platz)

MANNESMANN REXROTH



**Wir beschäftigen Ingenieure der Fachrichtungen
Hydraulik, Allgemeiner Maschinenbau, Elektrotechnik,
Meß- und Regeltechnik
in unserem Bereich Maschinenbau Hydraulik.**

Die Mannesmann Rexroth GmbH in Lohr am Main ist der größte Hydraulikerhersteller auf dem europäischen Kontinent. Mit seinen über 30 Tochtergesellschaften innerhalb und außerhalb Europas ist Mannesmann Rexroth auf allen Märkten der Welt vertreten.

Das Hydraulikprogramm umfaßt: Wegeventile, Stromventile, Druckventile, Sperrventile, 2/2-Wege-Einbauventile, Flügelzellenpumpen, Radialkolbenpumpen, Axialkolbenpumpen und -motoren, Zahnradpumpen, Hydrostatische Getriebe, Zylinder, Wasserhydraulik, Servohydraulik, Aggregate und Anlagen.

Die Produkte werden u.a. in folgenden Branchen verwendet: Werkzeugmaschinen, Kunststoffmaschinen- und Schwermaschinenbau, Eisenhüttenindustrie, Pressen- und Schiffbau, Offshore- und Onshore-Anlagen, Landmaschinen, Mobilgeräte, Stahl- und Stahlwasserbau und in der Fördertechnik.

Die Inspiration für das "Hydraulikgeschäft" geht jedoch von der sehr viel älteren Gießerei aus (Gründungsjahr 1795), die auf dem Gebiet des Spezialgusses auch heute noch zu den leistungsfähigsten Europas zählt.

Das Fertigungsprogramm ist vielseitig: HK-Sonderguß — Hydraulikguß — Kokillen-Sphäroguß GGG 40, 50 und 60 — Sphäroguß in Sand, vergossen GGG 40, 50, 60 und 70 (Hydraulikqualitäten) — Strangguß — Sonderlegierungen.

Das ehemalige Familienunternehmen Rexroth ist seit dem 1.1.1976 eine 100-prozentige Tochtergesellschaft der Mannesmann AG in Düsseldorf.

Die Unternehmensgruppe Mannesmann Rexroth mit insgesamt über 10000 Beschäftigten entwickelt weltweite Aktivitäten mit ihren Beteiligungsgesellschaften u.a. in: USA, England, Frankreich, Italien, Schweiz, Spanien, Österreich, Belgien, Brasilien, Indien, Schottland, Thailand, Japan, Singapur und Skandinavien. Im Stammhaus in Lohr am Main sind mehr als 3000 Mitarbeiter beschäftigt.

Die breite Anwendungspalette der Hydraulik und die Nachfrage nach hochwertigen Gußerzeugnissen fordern ständig neue Aufgabenlösungen. Neue Produkte müssen entwickelt, produziert und verkauft werden.

Ein erfolgreiches Unternehmen braucht qualifizierte und engagierte Mitarbeiter: Möglichkeiten zur Fort- und Weiterbildung finden unsere Mitarbeiter bei der Volkshochschule, im betriebseigenen Bildungsprogramm oder bei anderen Bildungsträgern.

Falls Sie Interesse an einer Mitarbeit in unserem Hause haben, bewerben Sie sich bitte mit Lichtbild, Zeugnisabschriften und handgeschriebenem Lebenslauf.

Mannesmann Rexroth GmbH · Personalabteilung · Postfach 340 · 8770 Lohr a.Main
Telefon 0 93 52 / 18-0

Mo-Fr: 8.00-13.00, 14.30-16.00 (lt. Stundenplan)

27003 Deutsch (mit Sprachlabor)

Bader, Bell,
Fazlic, Güttner,
Hippler,
Lohmann, Mayer,
Reichert H.,
Somogyi-Schäfer,
Schwall

27004 Mathematik (mit Übungen)

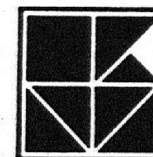
Bell, Justen,
Kohlmann,
Hummel B.

27005 Physik (mit Übungen)

Bell, Kohlmann,
Neumann R.,
Grischke,
Hummel B.,
Oettinger
Rohde, Obermann

27006 Chemie (mit Labor)

**BESSER
HEIMLICH SCHLAU
ALS UNHEIMLICH
BLÖD!**



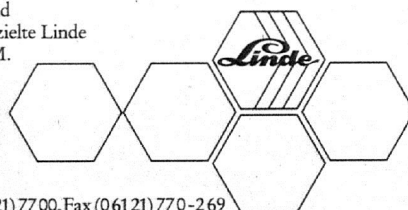
Kellner + Moessner
Universitäts-Buchhandlung
7500 Karlsruhe 1
Kaiserstraße 18
(Am Berliner Platz)



Wer nur darauf wartet, was die Zukunft bringt, hat keine.

Aktiv die Zukunft angehen: das verlangt heute verantwortungsvolles Handeln, sorgfältigen Umgang mit Ressourcen, zukunftsorientierte Technologien, die intelligente Problemlösungen bieten – in diesem Sinn arbeitet Linde mit all seinen Arbeitsgebieten.

Mit 21 000 Mitarbeitern in vier Werksgruppen und 50 Konzerngesellschaften im In- und Ausland erzielte Linde in 1988 einen Weltumsatz von rund 4,7 Mrd. DM.



Linde AG, Abraham-Lincoln-Str. 21, 6200 Wiesbaden 1, Tel.: (061 21) 77 00, Fax (061 21) 77 0 - 2 69

Veranstaltungen von Mitarbeitern des Rechenzentrums

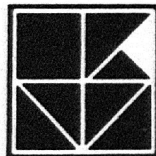
28001	Vektorrechner und deren Einsatz	Hanauer, Geers	RZ 217	Mi	09.45-11.15	2
28002	Übung zu 28001	Hanauer, Geers	RZ 217	Mi	14.00-15.30	2
28003	Workshops über spezielle Bereiche der Anwendungs-Software Themen und Termine gem. Einzelankünd.	Mitarbeiter des RZ				
28004	Einzelvorträge über die Benutzung der Rechenanlagen des Rechenzentrums Themen und Termine gem. Einzelankünd.	Mitarbeiter des RZ				
28005	Benutzerbetreuung (Veranstaltung in den Instituten)	Schönauer, Sternecker, Weiss, Gross, Schmauder Kruk			nach Vereinbarung	
28006	Einführung in das CAD-System CATIA 14-tägiger Kompaktkurs (nachmittags 14 - 17 Uhr), mit Übungen Anmeldung: RZ Zi. 213 (Mo 6.11. - Fr 17.11.89)		RZ 005			
28007	Einführung in das SAS (Statistical Analysis System) Kompaktkurs (ganztagig mit Übungen) Anmeldung: Betriebsauskunft des RZ Termine sh. Anschlag /RZ-NEWS	Rupprecht	RZ 217 / AT-Pool			
28008	Einführung in die Benutzung des Vektorrechners Siemens VP400-EX (ganztagig mit Übungen) Anmeldung: Betriebsauskunft des RZ (9.10. - 13.10.)	Geers, Howar	RZ 217		09.00-12.30 14.30-17.00	

Veranstaltungen von anderen Fakultäten

01011	Programmieren I: Einstieg in die Informatik mit FORTRAN 77 (Kurs A) (Hörer aller Fakultäten)	Bohlender	HMO	Di	09.45-11.15	2
01012	Übungen zu Programmieren I (Kurs A)	Bohlender	HMO	Mo	11.30-13.00	2
01013	Praktikum zu Programmieren I an der Rechenanlage (Kurs A)	Bohlender, Assistenten				5
01014	Programmieren I: Einstieg in die Informatik mit PASCAL (Kurs B) (Hörer aller Fakultäten)	Grüner	HMU	Di	09.45-11.15	2
01015	Übungen zu Programmieren I (Kurs B)	Grüner	HMO	Do	11.30-13.00	2
01016	Praktikum zu Programmieren I an der Rechenanlage (Kurs B)	Grüner, Assistenten				5
01017	Programmieren I: Einstieg in die Informatik mit PASCAL-SC (Kurs C) (Hörer aller Fakultäten)	Kaucher	Hauptbau	Di	09.45-11.15	2
01018	Übungen zu Programmieren I (Kurs C)	Kaucher	NH	Mo	11.30-13.00	2
01019	Praktikum zu Programmieren I an der Rechenanlage (Kurs C)	Kaucher, Assistenten				5
01020	Programmieren II (Blockvorlesung in der Woche vom 19.2.90 bis 24.2.90) siehe Aushang im Rechenzentrum)	Schönauer	Lehmann	siehe Aushang		2
01092	Numerik auf Vektorrechnern	Schönauer	SR 217 Info-Geb.	Mi	08.00-09.30	2
01093	Übungen zu 01092	Schönauer, Häfner	SR 217 Info-Geb.	Mi	18.00-20.15	3

01094	Numerik auf Vektorrechnern (Blockvorlesung in der Woche vom 12.3.90 bis 17.3.90, siehe Aushang im Rechenzentrum)	Schönauer	Lehmann	2	
01095	Übungen zu 01094	Schönauer, Häfner	SR 217 Info-Geb.	3	
24134	Computer und Kunst	Steller	SR 217 Geb. 20.20	2	14-tg
25040	Programmieren I	N.N.	Gaede HMU	3	14-tg
25041	Übungen zu Programmieren I	N.N., Tutoren	Do 15.45-17.15 s. Inst.-Anschlag	1	

**LESEN
STATT DÖSEN**



Kellner + Moessner
Universitäts-Buchhandlung
7500 Karlsruhe 1
Kaiserstraße 18
(Am Berliner Platz)

WIE SIE SICH DIE AKTUELLE AUSGABE SICHERN!



Sie können "Karriere Chancen 1989"
direkt vorbestellen.

So gehen Sie sicher, daß Sie die neueste
Ausgabe von "Karriere Chancen 1989"
tatsächlich erhalten, ohne Gefahr zu lau-
verteilerstellen bereits vergriffen ist. Nützen Sie dazu die Möglichkeit, Ihr Exemplar
mit der unten angefügten Bestellkarte anzufordern.

auch
fen, daß Sie an den

Haben Sie bitte Verständnis, wenn wir für den damit verbundenen Aufwand DM 4,-
berechnen müssen. Die Bestellung kann erst nach Zahlungseingang bearbeitet
werden.



Bestell-Coupon

Hiermit bestelle ich die neueste Ausgabe "Karriere Chancen 1989".
DM 4,- habe ich ☐ in Briefmarken beigelegt ☐ auf Ihr Konto
Nr. 81/160119 bei der Vereins- und Westbank Flensburg eingezahlt.
(Eine Lieferung gegen Rechnung oder Nachnahme ist nicht möglich)

Meine Anschrift:

Name _____
Straße _____
Ort _____

Ich bestätige durch meine Unterschrift, daß ich Absolvent im letzten Studienjahr bin.

Datum _____

Unterschrift _____

K. und K. Verlag Freienwill

Klüttermann & Komander OHG.

Hohe Mark 12, 2398 Harrislee, Tel. (04 61) 7 50 70-74

Telefax (04 61) 7 50 90, Telex 2 2 811 kuk frw d

2.16 Universitätsbibliothek

Lage: am Osteingang der Universität (Adenauerring) neben der Mensa

Postanschrift: Postfach 6920, 7500 Karlsruhe 1

Telefon: (0721) 608
 -3101 Direktion
 -3109 Auskunft, Kataloge
 -3111 Leihstelle

Öffnungszeiten: Mo-Fr 9-19⁺, Sa 9-12.30

Die Universitätsbibliothek steht allen Studierenden der Universität Karlsruhe - und darüber hinaus allen Einwohnern von Karlsruhe und Umgebung - mit ihren Buchbeständen und Einrichtungen zur Verfügung.

Die Benutzung der Bibliothek und die Ausleihe von Büchern sind gebührenfrei; nur für Sonderleistungen (Herstellung von Kopien, Beschaffung von Büchern im Leihverkehr der deutschen Bibliotheken usw.) sowie für Mahnungen bei Überschreiten der Leihfrist werden Gebühren erhoben.

Der Zugang zu den Lesesälen und Katalogen während der Öffnungszeiten ist ohne Formalitäten möglich. Zur Aufbewahrung von Überkleidung und Aktentaschen - die nicht mit in die Bibliothek genommen werden dürfen - stehen den Benutzern im Erdgeschoß Garderobenschränke mit Münzpfandschlössern zur Verfügung. Als Pfand für den Schlüssel ist ein Zwei-Mark-Stück erforderlich, das bei Rückgabe des Schlüssels automatisch zurückgegeben wird.

Zum Erlangen der Ausleihberechtigung legen Studierende der Universität Karlsruhe den Studentenausweis, sonstige Benutzer einen Personalausweis am Schalter der Leihstelle (1.OG) vor und erhalten dann einen maschinenlesbaren Benutzerausweis.

Einführungsvorträge über die Benutzung der Bibliothek finden zu Anfang jedes Semesters statt (Zeiten siehe Aushänge in der Bibliothek), für Gruppen nach vorheriger Anmeldung jederzeit.

Gedrucktes Informationsmaterial (Benutzungsanleitung, Benutzungsordnung, Informationsblätter, Formulare für Anschaffungsvorschläge usw.) liegt in der Bibliothek aus oder ist an den Auskunftsplätzen erhältlich.

Den Bibliotheksbenutzern stehen u.a. zur Verfügung:

- 300 Arbeitsplätze in den Lesesälen im Hauptgebäude
- 650 000 Bücher und Zeitschriftenbände, davon
- - 30 000 Lehrbücher in der Freihandbücherei
- 3 500 laufend gehaltene Zeitschriften
- Kopiergeräte zur Selbstbedienung (Münzeinwurf)
- Lesegeräte für alle Arten von Mikroformen (Mikrofilme, Mikrofiches, Microcards usw.)

Die Fachbibliotheken Chemie (im Gebäude 30.45, Anorganische Chemie) und Physik (im Gebäude 30.22, Physik-Flachbau, 2. OG) sind Fachlesesäle der Universitätsbibliothek. Die Bücher und Zeitschriften dort sind nicht ausleihbar. Kopiergeräte und Lesegeräte stehen dort ebenfalls zur Verfügung.

⁺) Von 16-19 Uhr nur eingeschränkte Dienstleistungen. Nicht möglich sind dann insbesondere: Sofortausleihe aus dem Magazin; Ausgabe von Benutzerausweisen, von Fernleihbüchern und Kopien; Gebührenzahlung.

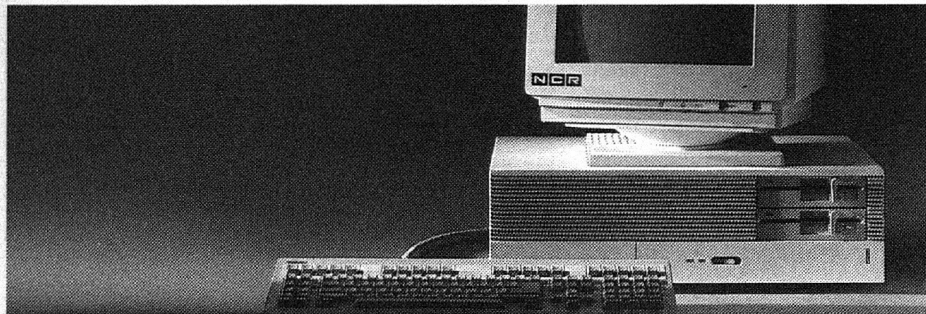
**FREUT EUCH
DES LESENS**



KELLNER + MOESSNER
 UNIVERSITÄTSBUCHHANDLUNG
 KAISERSTRASSE 18 · KARLSRUHE
 TELEFON (0721) 693983 · FAX 60085

Hochschulabsolventen/innen (Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftsinformatik, Informatik, Betriebswirtschaft) bieten wir den

Einstieg zum Aufstieg



Die NCR ist weltweit eines der führenden Computerunternehmen. Wir entwickeln, fertigen und vermarkten Systeme zur Informationsverarbeitung vom PC bis zum Host. Allein 3300 unserer 62000 Mitarbeiter beschäftigen wir in Deutschland. Unser Erfolg in Zahlen: Umsatz 1988 über 6 Mrd. \$, in Deutschland über 930 Mio. DM.

Mit maßgeschneiderten Einstiegsprogrammen fördern wir unsere Füh-

rungskräfte von morgen. Ihre Karriere beginnt im Training-on-the-job oder als Trainee. Nach ca. 9 Monaten Schulung und praktischer Mitarbeit in den Bereichen Hard- und Software, Marketing und Vertrieb beginnen Sie als Vertriebs- oder Systemberater.

Den weiteren Weg bestimmen Ihre Leistung und Ihr Wille zum Erfolg.

Mitbringen sollten Sie außerdem Engagement, Mobilität, Praxiserfah-

rung und die Fähigkeit, teamorientiert und selbstständig zu arbeiten.

Wir halten Ihnen die Leiter – aufsteigen müssen Sie selbst. Sprechen Sie mit uns.

NCR GmbH
Personal Marketing/
Vertrieb
Ulmer Straße 160
8900 Augsburg 1

Telefon (08 21) 405-85 74

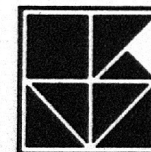
NCR

Mehr als nur Computer

3.

Orientierungsplan

**BUCH
FÜR DIE BIRNE**



Kellner + Moessner
Universitäts-Buchhandlung
7500 Karlsruhe 1
Kaiserstraße 18
(Am Berliner Platz)

FRAUNHOFER
GESELLSCHAFT

50

50.36 HORSAL AM FASANENGARTEN
30.10 NACHRICHTENTECHNIK - HS (NTI)
30.22 GAEDE-HS, PHYSIK-HORSAL
30.21 GERTHSEN - HORSAL
30.41 30.46 CHEMIE-HORSAL
20.40 ARCHITEKTUR - HORSAL
11.10 ENGELBERT-ARNOLD-HS
10.91 REDTENBACHER+GRASHOF HS
10.21 HMU + HMO
10.23 NUSSELT-HORSAL
10.50 BAUINGENIEURE HORSAL

 ZUGÄNGE ZUM UNI-GELÄNDE

3. Legende zum Lageplan der Universität Karlsruhe**Gebäudebezeichnungen** (alphabetisch)

a) Osthochschule	Geb. Nr.
Allgemeine Elektrotechnik	30.33
Altbau Anorganische Chemie	11.40
Altes Betoninstitut	10.88
Altes Bauingenieurgebäude	10.81
Altes Maschinenbaugebäude	10.91
Architekturgebäude	20.40
Bodenmechanik und Felsmechanik	40.21-40.26
Botanischer Garten	50.10-50.12
Botanisches Institut	10.40
Bundesforschungsanstalt für Ernährung	11.21-11.23
Chemie-Flachbau	30.41
Chemie-Turm I	30.43
Chemie-Turm II	30.44
Chemie-Turm III (Neubau Anorganische Chemie)	30.45
Chemische Technik	11.30
Elektrotechnisches Institut	11.10
Engler-Bunte-Institut	40.11-40.15, 40.19
Engler-Villa	11.20
Fördertechnik	10.93
Gastdozentenhaus	01.52
Hochspannungsinstitut	30.35, 30.36
Informatikgebäude	20.20, 50.34
Institutsgebäude und Versuchshalle Technische Thermodynamik und Kältetechnik und Meß- und Regelungstechnik	40.31, 40.32
Kinzighalle	10.82
Kollegiengebäude Bauingenieure II	10.50
Kollegiengebäude Bauingenieure III	50.31
Kollegiengebäude Maschinenbau	10.23
Kollegiengebäude Mathematik	20.30
Kollegium am Schloß, Bau I-IV	20.11-20.14
Laborhallen Kolbenmaschinen und Maschinenkonstruktionslehre	10.96
Laborhalle Thermische Strömungsmaschinen	30.60, 30.61
Laborhalle Thermische Verfahrenstechnik	10.94

Laborhalle Werkzeugmaschinen und Betriebstechnik	10.92
Landeseigener Winkelwohnblock, Engesserstraße 2, 4, 6	20.50-20.52
Landeseigener Winkelwohnblock, Neuer Zirkel 3	20.53
Lichttechnik	30.34
Maschinenlaboratorium	40.33
Mechanische Verfahrenstechnik	30.70
Montagebau Informatik	40.28
Nachrichtentechnik	30.10
Organische Chemie	30.42
Petrochemie (Neubau)	40.19
Physik-Flachbau	30.22
Physik-Hochhaus	30.23
Physik-Werkstattgebäude	30.24
Prüfhalle Beton und Stahlbeton	50.32
Rechenzentrum	20.21
Sport und Sportwissenschaft (Neubau) und Tennishaus	40.40, 40.41, 40.43
Sporthalle und Altes Stadiongebäude	30.80, 30.81
Strömungslabor	10.95
Studentenhaus mit Mensa	01.12, 01.13
Theodor-Rehbock-Laboratorium	10.84
Tierhaus	30.31
Universitätsbauamt	01.51
Universitätsbibliothek	30.50
Verkehrstechnisches Institut	10.30
Versuchsanstalt Stahl, Holz und Steine	10.61, 10.64, 10.70, 10.86, 10.87
Versuchshallen Bauingenieure und Maschinenbau	50.33
Verwaltungsgebäude	10.11, 10.12
Wasserbau und Kulturtechnik	10.83
Werkzeug- und Maschinenbetriebstechnik	50.36
Windkanalhalle	10.63

b) Westhochschule, Hertzstraße 16

Geb.Nr. 06.32	Bau 32 - Aka-Flieg
Geb.Nr. 06.33	Bau 33
Geb.Nr. 06.34	Bau 34
Geb.Nr. 06.35	Bau 35
Geb.Nr. 06.40	Bau 40
Geb.Nr. 06.41	Bau 41
Geb.Nr. 06.42	Bau 42
Geb.Nr. 06.45	Bau 45
Geb.Nr. 06.46	Bau 46 - Laboratorium für Schalltechnik

Hörsäle der Universität

Gerthsen-Hörsaal	30.21
Hörsaal am Fasanengarten (HS a.F.)	50.35
HMU	10.21
HMO	10.21
Neuer Chemie Hörsaal	30.46
Hörsaal Architektur, Nr. 37	20.40
Gaede-Hörsaal	30.22
Nusselt-Hörsaal	10.23
Redtenbacher Hörsaal	10.91
Hertz-Hörsaal (HES)	10.11
Gr. Hörsaal, Bauingenieure	10.50
Grashof-Hörsaal	10.91
Hörsaal Meßtechnik (MTI)	30.33
Hörsaal Nachrichtentechnik (NTI)	30.10
Engelbert-Arnold-Hörsaal (EAS)	11.10
Kl. Hörsaal, Bauingenieure	10.50
Hörsaal Hauptbau (HSB)	10.11
Hörsaal Chemie III	30.41
Hörsaal Chemie IV	30.41
Hörsaal Hochspannungstechnik (HSI)	30.35
Engesser-Hörsaal (HS 93)	10.81
Egon-Eiermann-Hörsaal (HS 16)	20.40
Otto-Lehmann-Hörsaal (Mittl. HS Physik)	30.22
Hans-Bunte-Hörsaal	11.30
Rudolf-Plank-Hörsaal	40.32
Hörsaal Sport-Institut	40.40
Hörsaal Chemie I	30.41
Hörsaal Chemie II	30.41
Hörsaal Architektur Nr. 9	20.40
Theodor-Rehbock-Hörsaal (HS 59)	10.81
Neuer Hörsaal, Architektur (NH)	20.40
Hörsaal Lichttechnik (LTI)	30.34
Oberer Hörsaal, Maschinenbau	10.91
Mittlerer Hörsaal, Maschinenbau	10.91
Kl. Hörsaal Elektrotechnik (Kl. ETI)	11.10
Kl. Hörsaal Physik 3 (A)	30.22
Kl. Hörsaal Physik 4 (B)	30.22
Hörsaal Engler-Bunte-Institut (EBI)	40.11
Hörsaal 62, Bauingenieure	10.81
Hörsaal 101, Bauingenieure (Seminarraum)	10.50
Hörsaal 102, Bauingenieure (Seminarraum)	10.50
Kollegium am Schloß 001	20.13
Kollegium am Schloß 111	20.13
Hörsaal 107, Bauingenieure	50.31
Hörsaal 101, Neubau Anorgan. Chemie	30.45

Institutionen (alphabetisch)

AIESEC (Waldhornstraße 27)	01.96
Akadem. Auslandsamt (Karlstraße 42-44)	02.90
Akademische Fliegergruppe	06.32 W
Algorithmen und Kognitive Systeme	50.34
Allgemeine Pädagogik	40.40
Angew. Betriebswirtschaftsl.-Unternehmensführung	20.21, 01.92
Angew. Informatik u. Formale Beschreibungsverf.	20.14, 01.92
Angewandte Mathematik	20.30
Angewandte Physik	30.23, 30.24
Anorganische Chemie	30.45
Anwendungen der Informatik	06.33 W
Anwendungen des Operations Research	20.13
Arbeitswissenschaft und Betriebsorganisation	10.91
AStA	01.12
BAFöG	10.12, 01.13
Baugeschichte	20.40
Baugestaltung	20.40
Baukonstruktion und Entwerfen I	20.40
Baukonstruktion und Entwerfen II	20.40
Bauplanung und Entwerfen	20.40
Baustatik	10.50
Berufspädagogik	40.40
Betriebs- und Dialogsysteme	50.34
Bibliothek	30.50
Bildende Künste	20.40
Biokybernetik und Biomedizinische Technik (IBB)	30.31, 30.33
Bodenmechanik und Felsmechanik	40.21-40.26
Botanik I	10.40
Botanik II	30.43, 50.12
Botanischer Garten	50.10, 50.11
Bundesforschungsanstalt für Ernährung	11.21
Chemische Technik	11.30, 30.45
Chemisch-Technisches Prüfamt Karlsruhe	11.30
Chemische Verfahrenstechnik	30.44
Collegium musicum	20.30
Dekanat der Fakultät für	
- Mathematik	20.30
- Physik	30.23
- Chemie	30.45
- Bio- und Geowissenschaften	10.11
- Geistes- und Sozialwissenschaften	20.12
- Architektur	20.40
- Bauingenieur- und Vermessungswesen	10.81
- Maschinenbau	10.91
- Chemieingenieurwesen	10.91
- Elektrotechnik	30.34
- Informatik	50.34
- Wirtschaftswissenschaften	20.12, 01.93

Didaktik der Physik	30.23
Elektroenergiesysteme und Hochspannungstechnik	30.35, 30.36
Elektronenmikroskopie	30.22
Elektrotechnische Grundlagen der Informatik (IGI)	06.40 W
Elektrotechnisches Institut (ETI)	11.10
Engler-Bunte-Institut - Allgemeine Abteilung	40.11
Engler-Bunte-Institut - Gas, Erdöl, Kohle (I)	40.12
Engler-Bunte-Institut - Petrochemie (II)	40.19
Engler-Bunte-Institut - Feuerungstechnik (III)	40.13
Engler-Bunte-Institut - Wasserchemie (IV)	40.14
Entscheidungstheorie und Unternehmensforschung	20.13, 01.93
Experimentelle Kernphysik	30.23
Fördertechnik	10.93, 10.91, 10.96, 06.41 W
Forschungsstelle für Brandschutztechnik	06.35 W
Gastdozentenhaus Heinrich Hertz	01.52
Gebäudelehre und Entwerfen	20.40
Gebäudeplanung	20.40
Genetik	30.43
Geodätisches Institut	20.40
Geographie und Geoökologie I und II	10.50
Geologisches Institut	30.44
Geophysikalisches Institut	06.42 W, 06.34 W, 06.35 W
Geschichte	20.12
Grundlagen der Gestaltung	20.40
Hochfrequenztechnik und Quantenelektronik (IHQ)	30.10
Hochschulvereinigung	10.11
Höchstfrequenztechnik und Elektronik (IHE)	30.10, 11.10
Hydrologie und Wasserwirtschaft	10.50, 10.63
Hydromechanik	10.81, 10.63, 06.41 W
Industriebetriebslehre und Industrielle Produktion	06.33 W
Industrielle Bauproduktion	20.40
Informatik für Blinde (Engesserstr. 4)	20.51
Informatik für Ingenieure und Naturwissenschaftler	50.34
Ingenieurbiologie und Biotechnologie des Abwassers	50.31
Kältetechnik	40.31
Kasse der Universität	10.11
Keramik im Maschinenbau	07.21
Kolbenmaschinen	10.91, 10.96
Kristallographie	30.45
Kristall- und Materiallabor	30.23
Kunstgeschichte	20.40
Lebensmittelchemie	30.44
Lebensmittelverfahrenstechnik	30.44, 30.41

Lichttechnisches Institut (LTI)	30.34
Literaturwissenschaft (Mediävistik)	20.12, 40.40
Logik, Komplexität und Deduktionssysteme	50.34
Maschinenkonstruktionslehre	10.23, 50.33, 10.96
Maschinenwesen im Baubetrieb	50.31, 50.33
Massivbau und Baustofftechnologie	50.31, 50.32, 06.46 W
Mathematische Institute I und II	20.30
Mathematische Statistik	20.30
Mechanik	20.30
Mechanische Verfahrenstechnik und Mechanik	30.70, 50.31
Mensa	01.12, 01.13
Meß- und Regelungstechnik	40.32, 40.33
Meteorologie und Klimaforschung	30.23
Mikrobiologie	30.43
Mikrorechner und Automation	10.81, 20.20, 07.21
Mikrostrukturtechnik	KFK
Mineralogisches Institut	30.43, 30.41, 30.44
Musikwissenschaft (Schloß Gottesau)	
Nachrichtensysteme (INS)	30.44
Organische Chemie	30.42
Orts-, Regional- und Landesplanung	20.11
Personalrat	10.11
Petrographie und Geochemie	30.44
Philosophie	20.12
Photogrammetrie und Fernerkundung	20.40
Physikalische Chemie und Elektrochemie	30.43, 30.41
Physikalisches Institut	30.23
Polymer-Institut	11.30, 06.35 W
Praktische Mathematik	20.30
Programmstrukturen und Datenorganisation	50.34
Prozeßmeßtechnik und Prozeßleittechnik (IPP)	06.35 W, 11.10
Prozeßbrechentechnik und Robotik	20.20, 40.28
Prüfungsamt	10.12
Radiochemie	KFK
Reaktortechnik	KFK
Rechenzentrum	20.21, 20.20
Rechnerabteilung Informatik	50.34
Rechneranwendung in Planung und Konstruktion	10.23, 30.41
Rechnerentwurf und Fehlertoleranz	20.20, 20.30, 20.52
Rechtswissenschaft	20.14
Regelungs- und Steuerungssysteme (IRS)	11.20
Regionalwissenschaft	10.50
Rektorat	10.11
Siedlungswasserwirtschaft	50.31
Soziologie	20.12

Sport und Sportwissenschaft (IFSS)	40.40, 40.41, 40.43, 30.80, 30.81
Städtebau und Landesplanung	10.81
Statistik und Mathematische Wirtschaftstheorie	20.13, 20.21
Straßenbau und Eisenbahnwesen	10.81, 10.30
Strömungsfördertechnik	06.41 W
Strömungslehre und Strömungsmaschinen	10.91, 10.23, 10.95, 30.41
Studentendienst e.V.	01.12
Studentensekretariat	10.12
Studentenwerk	01.12
Studio für Elektronische Musik	06.40 W
Studium generale	20.12
Technik der Informationsverarbeitung (ITIV)	30.10
Technische Mechanik	10.23, 10.50
Technische Thermodynamik	10.91, 30.60
Technische Thermodynamik und Kältetechnik	40.31, 40.32
Technischer Ausbau	20.40
Technologie der Elektrotechnik (ITE)	06.40 W
Telematik	20.20, 20.30
Theoretische Elektrotechnik und Meßtechnik (ITM)	30.33
Theoretische Kernphysik	30.23
Theoretische Mechanik	20.30
Theoretische Physik	30.23
Theorie der kondensierten Materie	30.23
Thermische Strömungsmaschinen	10.91, 30.60, 30.61
Thermische Verfahrenstechnik	10.91, 10.94
Tragkonstruktionen	20.40, 06.34 W
Universitätsbauamt	01.51
Verkehrswesen	10.30
Versicherungswissenschaft (Kronenstr. 34)	01.94
Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine	10.50, 10.61, 10.64, 10.70, 10.86, 10.87
Wasserbau und Kulturtechnik	10.83, 10.84, 10.85
Werkstoffkunde I	10.91, 10.23, 50.33
Werkstoffkunde II	10.23
Werkzeugmaschinen und Betriebstechnik	10.91, 10.92, 50.36
Wirtschaftspolitik und Wirtschaftsforschung	20.14
Wirtschaftstheorie und Operations Research	20.14
Wohnungsbau, Siedlungswesen und Entwerfen	20.11
Zentrum für Didaktik der Mathematik	06.35 W
Zoologie I (Kornblumenstraße 13)	07.01
Zoologie II	30.43
Zuverlässigkeit und Schadenskunde im Maschinenbau	10.23

Außenstellen der Universität (TH) Karlsruhe**7500 Karlsruhe****Landeseigener Winkelwohnblock Engesserstraße 2 - 6 (20.50 - 20.52)**

Dependancen der Fakultäten für Mathematik, Bauingenieur- und Vermessungswesen, Informatik

Engesserstraße 4 (20.51)

Modellversuch "Informatik für Blinde"

Kaiserstraße 14 (01.90)

Geodätisches Institut

Kaiserstraße 53 (01.95)

Forschungsgruppe Technischer Ausbau

Vergl. Berufspädagogik

Kaiserstraße 65 (01.97)

Dependance des Instituts für Rechneranwendung in Planung und Konstruktion

Kronenstraße 30-34 (01.92, 01.93, 01.94)

Außenstelle der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

Versicherungswissenschaft

Waldhornstraße 27 (01.96)

Außenstelle der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

Kriegsstraße 45 (02.92)

Angewandte Mathematik

Karlstraße 40 (02.91)

Beratungs- und Informationszentrum (biz)

Karlstraße 42-44 (02.90)

Akademisches Auslandsamt

Internationales Seminar für Forschung und Lehre in Chemieingenieurwesen, Technischer und Physikalischer Chemie

Studienkolleg und Vorsemester für ausländische Studierende

Kornblumenstraße 13 (07.01)

Zoologisches Institut

Parkstraße 17 (07.06)

SFB 315 (Erhalten historisch bedeutsamer Bauwerke)

Hald- u. Neu-Straße 7 (07.21)

Institut für Keramik im Maschinenbau (Bau 26)

Institut für Mikrorechner und Automation (Bau 26)

Technologiefabrik Karlsruhe (TF Ka) (Bau 17)

Hald- u. Neu-Straße 10-14 (07.11)

Forschungszentrum Informatik (FZI Ka)

7514 Eggenstein-Leopoldshafen

Kernforschungszentrum Karlsruhe

Institut für Experimentelle Kernphysik

Institut für Radiochemie

Institut für Genetik

Institut für Kernverfahrenstechnik

Institut für Reaktortechnik

Institut für Werkstoffkunde II

Institut für Zuverlässigkeit und Schadenskunde im Maschinenbau

7525 Bad Langenbrücken

Laborbaracke am Testsee des Instituts für Siedlungswasserwirtschaft

7515 Linkenheim-Hochstetten

Versuchsbaracken des Instituts für Maschinenwesen im Baubetrieb

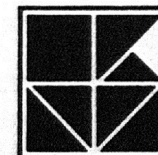
7622 Schiltach

Geowissenschaftliches Gemeinschaftsobservatorium

4.

Namensregister

**GUT
BEBUCHT**



Kellner + Moessner
Universitäts-Buchhandlung
7500 Karlsruhe 1
Kaiserstraße 18
(Am Berliner Platz)

4. Namensregister

A

Ache, 45
 Adams, 26, 27, 28, 85, 131
 Adrian, 35
 Ahlrichs, 44, 45
 Albano-Müller, 98
 Albert, 32
 Alefeld, 27, 148
 Alex, 21, 110
 Alexander, 81
 Allenberg, 116
 Altgeld, 65
 Althaus, 18, 57
 Altherr, 36, 57, 58
 Anderl, 95
 Andraschke, 66
 Andrussow, 79
 Anton, 115
 Antony, 41, 42
 Appel, 31, 32
 Arnold D., 91, 92, 95, 96, 97, 98, 100, 108, 148
 Arnold L., 67
 Assmann, 83
 Aumann, 26
 Ayrie, 76

B

Bach T., 52
 Bach, 72, 76
 Badent, 117
 Bader, 151
 Bächlin, 81
 Bähr, 84, 85
 Baehre, 79, 80, 82
 Bärnighausen, 41, 42
 Baier, 140, 143
 Baitinger, 119
 Bakowies, 80
 Ballarani, 142
 Balzer, 71, 73, 147
 Barth G., 32
 Barth P., 119
 Barthel, 72, 76
 Bartsch, 68, 142
 Bauer, 65
 Baum-Waidner, 128
 Baumann, 31, 33, 34
 Bayer, 100
 Bechert, 80
 Beck H., 76
 Beck H.W., 63
 Beck J., 41, 42
 Beck L., 54
 Becker A., 56
 Becker H., 83
 Becker K.-P., 100, 117, 118, 120
 Becker K., 131
 Beckmann, 82
 Beer, 133, 149
 Beheng, 34
 Beisel, 71, 73
 Bell, 151
 Bender K., 127, 129, 130, 131
 Bensmann, 41, 42
 Berberich, 85
 Berg H., 48

Bernhart, 80
 Berns, 131
 Bernstein, 81, 82
 Beth, 130, 131
 Bever, 129
 Beyer, 23, 68
 Bier, 105, 106, 107, 108, 109, 110
 Birkholz, 31, 33
 Birkle, 130, 132
 Bittel, 129
 Biwer, 127
 Bläser, 131
 Blaich, 51, 52
 Blakowski, 131
 Blasberg, 118
 Bley, 75, 76, 77
 Blöchl, 47, 48
 Blum N., 58
 Blum U., 142
 Blume, 100
 Bocek, 98, 99, 111
 Bockmayr, 130, 132
 Bodmann, 75, 120
 Böhling, 58, 59
 Böhmer, 83
 Böttcher, 142, 144
 Böttger, 56, 86
 Böttinger, 41
 Bohlender, 25, 27, 111, 120, 153
 Bohning, 95
 Bol, 141, 143
 Boland, 43
 Borie, 32
 Borm, 83
 Boschitz, 31, 34, 86, 127
 Bräuning, 97
 Bräunling, 142, 144
 Braks, 107
 Brandner, 68, 142
 Brandt, 98
 Braun H., 94, 112
 Braun, 131
 Brauns, 83
 Breidert, 21, 63
 Breining, 41, 42
 Breitschwerdt, 92
 Bresch, 54
 Breunig, 59
 Briem, 59
 Brinkmann, 144
 Bronner, 140
 Bruchhausen, 18, 68, 143
 Brucker, 144
 Brzoska, 132
 Bucak, 80
 Buck, 85
 Buckel, 18
 Büche, 117
 Bücken, 130, 131
 Bucker, 144
 Bühl, 144
 Bühler K., 95
 Bürger, 29, 121
 Buggisch, 110
 Buhl, 68
 Burdelski, 127, 139, 145
 Burg, 92
 Buschmann, 52

C

Calmet, 128, 130, 131
 Cejka, 73, 75, 76
 Cembrowicz, 18, 81, 86
 Charif, 81
 Christmann, 143
 Citron, 31
 Clos, 117
 Coenen-Staß, 53, 54
 Coenen, 75, 76, 77
 Colling, 80
 Compans, 33
 Coquerelle, 55
 Corsmeier, 35
 Czurda, 56, 57, 58

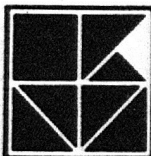
D

Daisenberger, 129
 Dalle Donne, 100
 Decker Reinhold, 140, 143
 Decker Roger, 32
 Delcker, 68, 143
 Delphis, 20
 Deng, 74, 75
 Derr, 144
 Determann, 66
 Deussen, 128, 129, 130, 131
 Diehl J.-F., 106
 Diehl, 131
 Dienst, 98
 Dieterich, 119
 Dillmann, 129, 130, 131, 132, 149
 Dister, 81
 Dix, 128, 130
 Dobischat, 64
 Döbler, 64
 Dörfler, 83
 Drach, 72, 76
 Draheim, 84, 85
 Drixler, 84
 Drüge, 18, 21, 55, 63
 Drumm, 25, 127
 Dübner, 83
 Dureth, 81, 82
 Dürr R., 21, 63
 Dürr, 130
 Dutulescu, 80, 82

E

Eberle, 45
 Eberz, 58
 Ehtle, 129, 130, 131
 Eckert H., 130
 Eckert L., 21
 Eckhardt, 117
 Edler, 51
 Egger, 84
 Egle, 141, 143
 Ehbeck, 79, 80
 Ehlers, 143
 Ehrfeld, 99
 Ehrlar, 105
 Eibl, 80, 82
 Eichhorn, 142, 143, 144
 Eickhoff E.W., 68, 140
 Eickhoff, 107, 108

**BUCH
FÜR DIE BIRNE**



Kellner + Moessner
 Universitäts-Buchhandlung
 7500 Karlsruhe 1
 Kaiserstraße 18
 (Am Berliner Platz)

Eiermann, 26
Einsele, 72, 73, 75, 76, 77, 147
Eisbacher, 56
Eisele, 132
Eisenbiegler, 80
Ellwanger, 129
Eltrich, 75, 76
Emeis, 34
Emig, 45, 46, 47
Emrich, 80
Engelhardt, 31, 34, 48
Engelsberger, 19
Engler, 64
Epperlein, 72
Eppler, 131
Erdmann, 118
Erhardt, 71, 74
Ermshaus, 81
Ernst, 96, 97
Ertmann, 85
Eschermann, 132
Etzell, 115
Ewald, 23, 68

F

Fadle, 29, 79, 85, 86
Falk, 31, 32, 33
Fazlic, 151
Fecker, 56
Federkeil, 100, 117, 120
Feifel, 142
Feldbusch, 130, 132
Felsch, 91, 92, 95, 96, 97, 100, 108
Fenske, 41, 42
Fester, 76
Fettig, 31
Fiedler, 34, 35
Fieger, 26, 27
Fielitz, 56
Fink, 32
Fischer H., 35
Fischer P.-M., 22, 67
Fitzer, 46, 47
Flassak, 97
Fleigl, 92
Flick, 41
Flöber, 75, 76
Föllinger, 116
Foos, 86, 139, 145
Fortmann, 33, 34, 48, 49, 86, 111, 145
Fotuhi, 75, 76
Foulds, 141
Franck, 45
Frank G., 142
Frank W., 95, 96, 112
Freckmann, 51, 58, 59
Freund, 81
Freyland, 44, 45
Fricke, 98
Fricker, 47, 106
Fries, 32
Frimmel, 86, 108, 109, 110
Fritsche, 48
Fritz W., 46, 47
Fritz, 57
Fuchs K., 35
Fuchs-Seliger, 142, 143, 144

Fuchs, 54
Funck, 142, 143, 144
Funsch, 140

G

Gabriel, 129
Gagel, 118
Gamber, 140
Gassmann, 72
Gauchel, 73, 76
Gaul, 139, 140, 143
Gauß, 28, 121
Gebhardt, 79
Geers, 130, 153
Gehbauer, 83
Geidel, 141
Geier, 20
Geiselmann, 131
Gelbke, 43
Gemünden, 140, 144
Genz, 32, 33
Gerboth, 20
Gerke, 119
Gerold M., 80
Gerold, 57, 58, 59
Gerrens, 46, 47
Gerve, 92
Geserich, 31
Gläser, 71, 74
Gleißle, 110
Gleitsmann, 22, 65
Gnadler, 92
Gnielinski, 109
Göhring, 92
Göller, 21, 63
Göppl, 127, 139, 143
Görke, 128, 129, 130, 131
Goesmann, 41, 42
Götzmann, 116
Goldscheider, 83
Gollmann, 127, 130
Grabowski, 91, 93, 95, 98, 148
Grau, 118
Gresens, 74, 75
Griesbaum, 107
Grimm K., 49, 52, 54
Grimm W., 28, 85, 100
Grimm, 106
Grischke, 151
Grob, 91
Gross, 153
Großklaus, 65, 66
Grüner, 25, 27, 111, 121, 153
Grünthal, 65
Gudehus, 79, 83
Günthert, 55
Güttner, 151
Gust, 147
Gwinner, 91

H

Haas M., 128
Haas, 115
Haase, 32, 142, 144
Haasis, 140, 144
Haberl, 130
Hackert, 115

Häberle, 141
Häfner, 26, 153, 154
Härdtl, 116
Härtl, 131
Haffa, 118
Hagena, 99
Hagenmeyer, 116
Hahn T., 106
Hahn, 79, 80, 81, 82, 147
Haller E., 91
Haller F., 72, 76, 77
Haller R., 92, 111, 112
Hammer, 140, 144
Hammerschmid, 101, 140, 145
Hanauer, 130, 153
Hanke W., 53, 54
Hansmann, 64
Hartkopf, 118
Hartmann K.H., 79, 81, 82
Hartmann L., 18, 55, 81, 82, 147
Hartmann W., 66, 71, 74
Hasse, 33, 48, 145
Haug, 72, 74, 75, 76
Heberling, 79, 82
Heck, 84
Hedden, 105, 106, 107, 108, 109, 110
Heering, 117, 120
Hehn, 80
Heidemann, 147
Heilgeist, 141
Heilmann, 140, 143
Heim, 128
Heinecke, 140, 144
Heinrich, 117
Heinzel, 100
Heinzmann, 147
Heiß, 130
Heitz, 19
Hell G., 74
Hell, 84
Hellebrand, 132
Heller, 139, 141
Hellstern, 19
Helmerich, 64
Hemmer, 75, 76
Hendrichs, 117
Henke, 41, 42
Henn, 139, 143, 145
Hennies, 96
Henseleit, 80
Herring, 81
Herrlich, 18, 54, 55
Herrmann, 31, 32, 33, 34
Herter, 131
Hertz, 44, 45
Herz, 82, 147
Heumann, 51, 52
Heuser E., 68, 69
Heuser H., 26
Heyl, 76
Hiersche, 81
Hilsdorf, 79
Himmelsbach, 56
Hinderer A., 117
Hinderer K., 26, 27
Hippler, 151
Hirasaka, 21
Hirsch, 130
Hirschmann, 76, 77

Höfler, 98
Höhler, 33, 148
Höll, 108
Hönicke, 107
Höpfinger, 144
Hoepke, 22, 64
Hörmann A., 129, 130
Höschele, 34, 35
Hötzel, 56, 57, 58
Hoffmann B., 116
Hoffmann D., 128
Hoffmann E., 81, 82
Hoffmann, 141
Holleck, 98, 99
Holz, 44
Horn, 54
Horvath, 47
Hottinger, 71, 74
Hotz, 55
Hovestadt, 72, 76
Howar, 153
Hubral, 35, 86
Huck S., 100, 117, 120
Huck, 79
Hucker, 116
Huebner, 72, 76, 77
Hüper, 19, 20
Hüttinger, 46, 47
Hugenschmidt, 119
Hummel B., 151

I

Illner, 79, 84
Immig, 19
Indlekofer, 19
Interschick-Oldemey., 51
Irion, 58

J

Jähnichen, 128, 129, 131
Jahn, 31, 32
Jaki, 31
Jambor, 49, 52
Joachimi, 97
Jüngst, 31, 32, 34, 48
Jürgensen, 131
Jüttner, 44, 45
Jung, 71, 74
Jungbluth G., 91, 92, 96, 97, 100, 108
Jungbluth H., 96, 112
Jurzitza, 51, 52, 54
Justen, 151
Jutzi, 33, 119, 120, 132, 148

K

Kadelka, 26, 28, 127
Kähny, 118
Käufli, 129
Kahle, 31, 33, 34, 121
Kalbfleisch, 32
Kaleri, 21, 63
Kalkofen, 65
Kaltenbach, 84
Kalthoff, 34
Kaltschmidt, 115

Kandil, 18, 67, 86, 147
Karch, 93
Karotke, 57
Kast, 83
Kasten, 32, 33
Kaucher, 25, 27, 111, 112, 121, 153
Kaufmann, 56
Kautz, 57
Kazmierczak, 119
Keller A., 20
Keller C., 45
Keller, 119
Kemper, 129
Kenntner, 68
Kerkhof, 109
Kerstens, 75, 76
Kesel, 127, 132
Ketterer, 142, 143, 145
Kienhöfer, 128
Kilchenmann, 58, 59
Kim, 96
Kipphan, 94
Kirchartz, 95
Kirschner, 42
Kischka, 141, 143
Klaiber, 33
Klarmann, 79
Klee, 35, 36
Klees, 85
Klein C., 141, 143
Klein Th., 67
Klein, 22, 67, 147
Klingelhöfer, 99
Klingmüller, 68, 140
Klinkott, 71, 73, 74
Klose, 32
Klüfers, 41, 42, 100, 111
Kluge, 31, 34
Klute, 81, 82
Knab, 28, 121
Knauth, 140, 144
Knöfel, 80
Knoll, 115
Knopf, 65
Kobayashi, 21
Koch H., 32, 34, 49
Koch, 65
Kock, 128, 129
Köchling, 45, 46, 47
Köhl, 79, 82, 147
Köhler B., 100
Köhler M., 75, 76
Köhler, 67
Köhnlein, 19, 31, 34, 121
König, 43
Körner, 54
Koeß, 120
Kogel, 72, 76, 77
Koglin, 109
Kohlbecker, 98
Kohlmann, 151
Kokoschka, 120
Kolymbas, 83
Korn, 120
Kotter, 106
Koussev, 115
Kowalski, 142
Krämer F., 56
Kramar, 58

Kramer G., 76
Krank, 118
Kranz, 130
Krause G., 91
Krause, 115
Krauthausen, 57
Krebs, 44, 45
Kremer B., 68, 69
Kremer E., 141, 143
Krieger H., 142, 143
Krieger-Beck, 107
Krimm, 65
Krittian, 91
Kröck, 57
Krogmann, 41, 42
Krohn, 22, 66
Kronmüller, 116
Kropf, 132
Kropp J., 80
Kropp M., 21
Kroschel, 119
Krtscha, 28, 29, 139
Krüger G., 127, 128, 130, 131
Krüger K., 116
Krüger, 66
Krug F.K., 69
Krug, 55
Kruk, 153
Krumm, 129
Kühn W., 108, 110
Kühn, 83
Küpfer, 33, 34, 86, 100, 111, 127
Kuhn H., 26
Kuhn P., 92, 111, 121
Kuhls, 36
Kulisch, 26, 27, 148
Kummer D., 41, 42, 111
Kummer, 128, 131
Kunle, 27
Kuntz, 84, 85
Kunzmann, 132
Kurz, 35
Kwee, 132

L

Lachenmann, 64
Lamm, 81, 82, 147
Lang Harald, 147
Lang Helmut, 75, 82
Lang M., 116
Lang W., 33, 132
Langner J., 22, 66, 74
Langner R., 29, 121
Lankenau, 67
Larsen, 80
Lassak, 139
Lauer, 132
Laux, 140
Lebel, 131
Lederbogen, 71, 74
Lehmann J., 72, 74, 75
Lehmann-Waffenschm., 143
Leister, 130
Lemmert, 25, 26, 127
Lenk, 21, 63
Lenz, 29, 85
Lenze, 107, 108
Leopoldt, 25, 26

Leuckel, 91, 92, 96, 97, 100, 105,
106, 107, 108, 109, 110
Leutzbach, 82
Lichtenthaler, 51, 52
Liefländer, 130
Lill, 22, 64, 65
Linde, 21, 63
Lindner K., 84
Lindner, 18
Lintz, 106
Lipp H.M., 33, 119, 120, 132, 148,
149
Lipp P., 108
Lipski, 128
Lipsmeier, 22, 64
Lockemann, 128, 130, 131
Löffler A., 73, 75, 76
Löffler F., 105, 106, 107, 108, 109,
110
Löhe, 97
Lohmann, 151
Loncin, 106
Loose, 22, 65
Lorenz, 44, 45
Loske, 47, 48
Ludäscher, 51, 58, 59
Lücke-Huhle, 55
Lücke, 41, 58
Lüdecke, 139
Lüder, 139
Lüdke, 66
Lutz, 139, 140, 143

M

Macherauch, 97, 98
Mälzer, 84, 85
Maier D., 108, 109
Maier U., 84
Mainka, 67
Maisel, 130, 131
Mandel, 142
Mang, 80
Mann, 71, 74
Martensen, 27, 28, 111
Martin, 109
Martinsson, 72, 73, 75, 76, 77
Matern, 41, 42
Mattheck, 99
Matzku, 55
Mayer G., 26, 27
Mayer, 151
Mechie, 35
Meder, 129
Meier-Preschany, 143
Meier, 128, 149
Meirer, 71, 74
Meissner, 83
Menz, 99
Menzel, 18, 128, 131, 132
Merkle, 127
Mesch, 94, 112
Meyer K.W., 74
Meyer-Waarden, 116
Meyer, 117
Michel, 119
Michels, 66, 67
Mickley E., 68
Mickley I., 69

Miess, 72, 73, 75, 76, 147
Miller, 25
Mlynski, 115
Möhrmann, 93
Möller, 72, 74, 75
Möbner, 105
Mohr, 72
Molly, 91
Monni, 74, 75
Morgenstern, 144
Morlock, 141, 143, 144
Mortini, 25, 26, 127
Moser, 99
Moussiopoulos, 97
Mühlhäuser, 128
Müllensiefen, 31, 68
Müller Heinz, 32, 34, 86
Müller Hermann, 97, 98
Müller K., 139, 140, 143
Müller K.B., 118
Müller R., 53, 54
Müller U., 95, 96, 100
Müller W., 139
Müller-Rettkowski, 28, 121
Müller-Vogt, 32, 33
Munz D., 94, 99
Munz, 26
Mutschler, 83

N

Nagel G., 128, 131
Nagel H.-H., 128, 129, 130
Nakhaezadeh, 141, 143
Natau, 79, 83
Naudascher, 18, 79, 80
Neiger, 116, 120
Neitzel, 97
Neugebauer, 71, 74
Neumann I., 128
Neumann K., 139, 140, 141, 144
Neumann R., 151
Niebergall, 47, 48
Niedermaier, 131
Niethammer, 26, 27
Nietzold, 72, 76
Nipper, 131
Nitezki, 129, 132
Nöltner, 58
Noll, 96
Nonnenmann, 92
Nussbaumer, 83

O

Ober-Berg, 72, 76
Obermann, 151
Oellrich, 105, 106
Oelmann, 59
Oelrichs, 83
Oestringer, 72
Oettinger, 151
Oldemeyer, 21, 63
Osers, 142, 144
Osteroth, 47
Otero, 20
Otterbach, 92

P

Pallaschke, 141, 143
Pauleit, 141
Paulisch, 130
Paulsen, 53, 54
Peil, 79, 80
Petereck, 76, 147
Pfaff, 19
Pflingsten, 141
Philippi, 51
Piesche, 95
Pilkun, 31, 33
Pilz, 115
Plate, 80, 81
Pleines, 22, 63, 64
Ponta, 54, 55
Popp H.-P., 116, 120
Porz, 99
Prange, 83
Preiß, 142
Prinz, 80
Prümmer, 98
Przeworska, 141
Puchelt, 58
Puppe, 129, 132

R

Raasch, 109, 110
Raczkowski, 128
Radermacher, 128, 130
Rahmsdorf, 54, 55
Rapp, 48
Recht, 141, 143
Redlinger, 26
Reh, 108
Rehm, 25, 26
Rehme, 96, 100
Reichert E., 64
Reichert H., 151
Reichle, 83
Reinbold, 80
Reinhard, 18, 59
Reinsch, 140
Reiss, 115
Rembold, 33, 120, 128, 129, 130,
131, 132, 133, 148, 149
Renner-Motz, 71, 74
Rentz, 101, 140, 144, 145
Retey, 43, 44
Reyelts, 75, 76
Richartz, 131
Richrath, 72, 73, 75, 76, 147
Richter A., 81
Richter R., 139, 149
Rieder, 52, 53, 54
Riedlinger, 118
Rieger B., 33, 148
Rieger J., 128, 130
Riekert, 18, 106
Rietschel, 32
Rinderle, 51
Ringler, 147
Rinke, 71, 73
Robertson-Wensauer, 18
Rodi, 81
Röckel, 85

Röhrich, 129
Roesler, 53, 54
Rohde, 151
Rolewicz, 141
Rommel, 73
Ronchi, 20
Rose-Neiger, 19
Rose, 131
Rosenstiel, 129, 132
Rossmann, 76, 77
Roth S., 32
Roth W., 94, 99, 145
Rothe, 127
Rothengatter, 142, 144
Rottler, 116
Ruck, 81
Rückert, 51, 52
Ruppel, 18, 31, 33
Ruppert, 83
Rupprecht, 153
Ruser, 73, 75, 76
Rutsch, 139, 141, 143

S

Sänger A., 36
Sänger M., 21, 63, 64
Sahling, 82
Salecker, 93
Sander, 139, 149
Sattler, 41, 42, 111
Satzl-Weis, 73, 75, 76
Sauer, 139
Sauter, 118, 119
Schaaf, 63
Schaefer, 31
Schäfers, 22, 64, 67, 147
Schanz, 22, 64
Schapel, 131
Scharwächter, 98
Schauenberg, 139
Scherer R., 26, 27
Scherer Raimar, 80
Schickle, 130
Schiefer, 71, 74
Schindewolf, 44, 45
Schirmer, 71, 73, 74
Schlagenhauf, 67
Schlemmer, 84, 85
Schlichenmaier, 33
Schlick G., 83
Schlick H., 83
Schlünder, 109
Schlüssler, 106
Schmalzriedt, 66
Schmauder, 153
Schmid A., 31, 32
Schmid D., 127, 130, 131, 132
Schmid E., 66
Schmidt Armin, 59
Schmidt B., 95
Schmidt C.G., 25, 26
Schmidt F.K., 31
Schmidt H., 74
Schmidt J., 98
Schmidt K., 53, 54
Schmidt S., 72, 76
Schmidt W., 32
Schmidt-Bergmann, 22, 65

Schmidt-Falkenberg, 85
Schmitt A., 127, 129, 130, 131
Schmitt G., 84, 85
Schmitt P., 127, 128, 130, 131
Schmitz W., 18, 86, 108, 110
Schmoeger, 25, 127
Schnack, 93, 94, 95, 99, 148
Schneider M., 27, 28, 121
Schnerr, 95
Schnitzer, 72, 73, 75, 76, 77
Schnuchel, 71, 73
Schober, 29
Schoch, 142
Schönauer, 25, 26, 28, 29, 153, 154
Schoenberg, 132
Schöpfer, 71, 74
Scholtes, 141, 143
Schreiner, 128, 130, 131
Schröder A., 97, 98
Schröder G., 43, 44
Schröter, 140
Schubert H., 105, 106, 107, 108, 109,
110
Schubert K.R., 32, 33, 34, 111
Schüßler, 75, 120
Schulz A., 96
Schulz B., 98
Schulz H., 106, 107
Schulz P., 120
Schulz U., 80
Schulz, 132
Schulze, 141
Schumacher, 36
Schuster, 127
Schwab, 117
Schwack, 47, 48
Schwalbach, 20
Schwall, 151
Schwan, 18
Scharwächter, 91
Schwarz-v. Raumer, 58, 59
Schwarz, 41, 42
Schwarzbach, 140
Schwarzbart, 72
Schwebler, 139
Schwee, 34
Schweikle, 59
Schweizer G., 33, 120, 128, 129, 131,
132, 148, 149
Schweizer, 67
Schweizerhof, 79
Seckel, 71, 74, 85
Seemann, 94, 145
Segner H., 53, 54
Seidel, 55
Seifert, 67
Seitz, 128
Sekirensky, 131
Selle, 42
Seng, 81, 82
Seyfried, 51
Sicker, 73
Siffling, 116
Sittig, 56, 57
Six, 59
Smidt, 91, 92, 96, 97, 100, 108
Smykatz-Kloss, 57, 58, 59
Sobieczky, 96
Söhner, 117

Solte, 141
Sommer, 99
Somogyi-Schäfer, 151
Sontheimer, 108, 109
Späth, 117
Spandl, 131
Sperling H., 83
Sperling, 76
Spindler, 86, 108, 110
Spinner, 18, 21, 63
Spreuer, 28, 85
Staab, 142
Stahl Werner, 109, 110
Stahl Wolfgang, 28, 100, 111
Staiger, 92
Stark, 68
Statzner, 53, 54
Staud, 55, 81, 82
Staudenmaier, 32, 33, 120, 132, 148
Stehle, 119
Stehling, 142, 143, 144
Steidl, 80
Steiert, 100, 117, 120
Steigerwald, 147
Stein, 73
Steiner A., 142, 144, 147
Steiner D., 105, 106, 107, 108, 109,
110
Steiner H., 144
Steiner Hans, 68, 69
Steiner J., 65
Steinhilper, 74
Steinmetz, 25, 26, 127
Steller, 18, 129, 154
Stellrecht, 35, 56, 57, 86
Stenzenberger, 47
Stephan, 129
Sternecker, 153
Steusloff, 130
Stieglitz, 26, 27
Stöbel, 31, 32, 33
Stoll A., 116, 118, 119, 120, 145
Stoll W., 45
Stork, 142
Strassacker, 115
Strassert, 147
Strecker M., 56, 86
Strecker, 35
Ströle, 127, 132
Strolz, 72, 76
Stucky, 139, 142, 144, 149
Stürner, 132
Stumpf, 27
Sussner, 83
Symkatz-Kloss, 57
Szczerbicka, 128, 129, 130

T

Tacke, 41, 42
Tepel, 149
Tessen, 83
Tevini, 51, 52
Theis, 140
Thiel, 63, 64
Thielecke, 119
Thielen, 80, 81
Thinius-Hüser, 72, 73, 77
Thomann, 116

Thümmel, 68, 142
Thümmeler, 98, 99, 111
Tichy, 127, 131
Timmermann, 59
Tjandra, 128
Tödheide, 44, 45, 112
Toussaint, 27
Trautmann, 139
Trinks, 28, 127
Tröbliger, 140, 143
Trunko, 56
Tscharntke, 53
Türk, 105
Turin, 71, 74

U

Uhl A., 28, 48
Uhl O., 75, 76, 77
Uhl, 129, 131
Uhlig, 72, 73, 75, 76, 77
Ulrich H., 31, 34
Ulmer F., 130
Ulmer J., 106
Umhauer, 105, 106, 107, 108, 109, 110
Ungerer, 99
Urban M., 116
Urban, 55

V

van Gool, 75, 76
van Mierlo, 79, 84, 85
van Raay, 96, 112
Vetter, 19
Vielhaber, 131
Vielsack, 79, 80
Viesel, 28, 100
Vöhringer, 97, 98
Völter, 47, 48, 106
Vogel U., 79
Vogel W., 25, 26
Vogelmann, 100, 111, 117, 120
Voigt A., 25, 127
Voigt, 64, 69
Volf, 55
Volkman, 26, 29, 139
Vollmar, 130, 132, 133
Vollmer, 141
Volz, 43, 44
von Baltz, 31, 32
von Löhneysen, 31, 33
von Renteln, 26, 27
von Sonntag, 45
Voss, 92
Vossius, 116

W

Wagner, 56
Wahl E., 131
Wahl G., 46
Walk, 35
Wallrath, 128
Walther, 26, 27
Walther, 57
Wambsganß, 117
Wauer, 93, 94

Weber H., 110
Weber M., 91
Weddigen, 32
Wedig, 93
Weichert, 110
Weier, 139
Weigel, 28, 85
Weil, 25, 26, 127
Weingärtner, 44, 45
Weinhardt, 143
Weis M., 108
Weis O., 72, 76
Weisenburger, 72
Weisenseel, 49, 51, 52
Weiss, 153
Weisweiler, 46, 47
Weller, 72, 76
Wende, 120
Wensch, 75, 76
Wenz, 83, 85
Wenzel F., 72, 74, 75, 76
Wenzel H.G., 35, 84, 85
Werner, 108, 110
Wernick, 84
Wesollek, 65
Wess, 32, 33, 132
Wetjen, 106
Wettstein, 127, 128, 130, 131
Weule, 91, 95, 98, 148
Widmann, 72, 74, 75, 76
Wiedemann, 82, 147
Wieder, 141, 143
Wieland, 74
Wiesbeck, 118
Wiesel, 85
Wild J., 22, 65
Wild R.W., 65
Wildberg, 56, 57, 58
Wilhelm, 35
Willam, 79, 80
Williams, 55
Wilms, 19
Winkler, 116, 130
Winnes, 140, 144
Wirthmann, 18, 58, 59
Wittmann, 79
Wittenberg, 147
Wittenburg, 93
Wittig, 91, 92, 96, 97, 100, 108
Wodrich, 64
Wöhler, 115
Wölfe, 32
Woetzel, 65
Wohnlich, 56
Wolf, 119
Wondratschek, 35, 36, 57
Wosnitza, 31
Wühl, 33, 100, 111
Würfel, 31, 33
Wunderlich, 129, 132
Wurz, 97

Z

Zeitnitz, 32, 33, 34, 86
Zhao, 21
Zick, 71, 84
Ziegler, 32
Zielasek, 140
Zierep, 96
Zimmermann H., 34
Zimmermann I., 75, 76
Zimmermann W., 128, 129
Zink, 141
Zitterbart, 131
Zomotor, 92
Zorn, 128, 129, 130, 131
Züch, 91, 95, 98, 148
Zum Gahr, 98
Zumft, 54

Als **System- oder Softwareingenieur/-in** heben Sie die Trennung von Hardware und Software auf. Das heißt, Sie denken systemtechnisch und verbinden die Ingenieurwissenschaft und Informatik.

Hardware- und herstellerunabhängig realisieren Sie SW-Systemlösungen mit höchstem Technologieanspruch. Sie entwerfen, spezifizieren, entwickeln, testen, dokumentieren und implementieren Elektronik- und Informationssysteme für behördliche und industrielle Anwendungen.

Systementwicklung

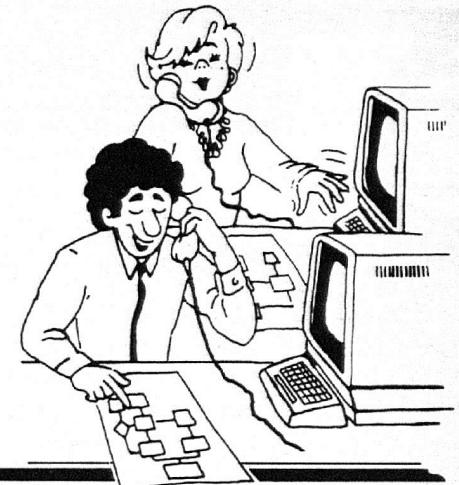
Ingenieure, Physiker, Informatiker, Mathematiker, Betriebswirte

Sie haben Ihr Studium mit **Diplom abgeschlossen oder promoviert.**

Ihre Ausbildungsschwerpunkte / persönlichen Interessen finden Sie in einem der Aufgabenbereiche:

- Softwareentwicklung
- Simulation
- Qualitätssicherung
- Steuerungs- und Regelungstechnik
- Navigation
- Prozeßdatenverarbeitung
- Optronik
- Dokumentation/Technische Redaktion
- Prüf- und Wartungstechnik
- Logistische Verfahrensentwicklung
- Systemintegration

Sie bringen Teamgeist mit, haben Interesse an abwechslungsreicher Projektarbeit und wollen einen aussichtsreichen Start ins Berufsleben machen.



Die **ESG/FEG** hat sich in bald 25 Jahren auf dem Gebiet der Systementwicklung und integrierten Logistik einen Namen gemacht.

Als Tochter führender deutscher Elektronikunternehmen sind mehr als 900 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in überschaubaren Projektteams in den einzelnen Fachbereichen tätig. Unser Unternehmen liegt im Osten Münchens.

Sie finden bei uns herausfordernde Aufgaben, die gekennzeichnet sind durch moderne Technik, fortschrittliche Verfahren sowie einen kooperativen Führungs- und Arbeitsstil.

ESG FEG

ESG Elektronik-System-GmbH
FEG Gesellschaft für Logistik mbH
Personalabteilung, Kennzeichen: VP
Vogelweideplatz 9, Postfach 80 05 69
8000 München 80, Tel. (089) 92 16-0

Verhalten bei Notfällen und Feuer

Unfall:	RUHE BEWAHREN
Alarmieren:	NOTRUF N3333 Gebäude, Stockwerk, Raum-Nr., Verletzung, eigenen Namen angeben.
Retten:	ERSTE HILFE leisten wenn nötig: Seitenlage Beatmung Blutstillung Verletzte nie allein lassen
Sichern:	Verletzte in Sicherheit bringen, Gefahrenquelle beseitigen oder abschirmen, Sicherheitsbeauftragten informieren.
Brand:	ALARMIEREN Feuermelder betätigen, wenn in unmittelbarer Nähe,
oder:	NOTRUF N3333 Gebäude, Stockwerk, Raum-Nr., Brandort und Größe, eigenen Namen angeben.
Retten:	Verletzte Personen außer Gefahr bringen.
Sichern:	Feuer mit Handfeuerlöscher von unten nach oben bekämpfen, Türen und Fenster schließen, Sicherheitsbeauftragten informieren.

Notruf N 3333, Feuer 0-112, Überfall 0-110

**FREUT EUCH
DES LESENS**



KELLNER + MOESSNER
UNIVERSITÄTSBUCHHANDLUNG
KAISERSTRASSE 18 · KARLSRUHE
TELEFON (07 21) 69 39 83 · FAX 600 85

Buchhandlung am Kronenplatz

HAT

**Informatik
Wirtschaft
Mathematik**

UND

**Architektur
Bauwesen
Maschinenbau**

UND

**Physik
Chemie
Elektrotechnik**

UND

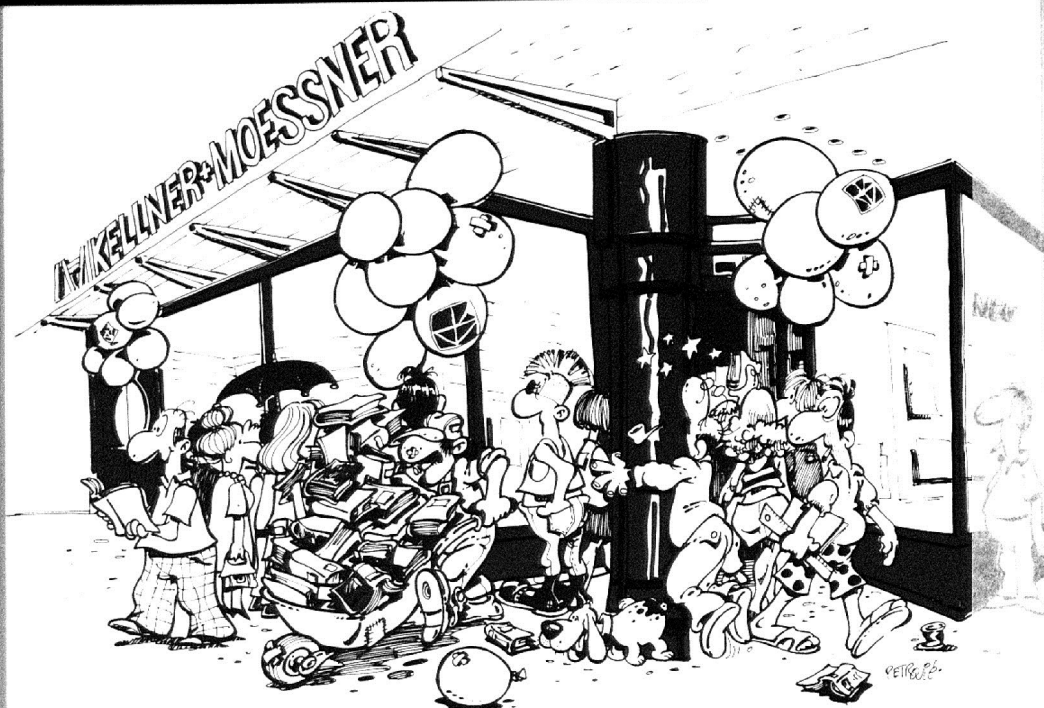
**Spaßbücher
schöne Bücher
unterhaltende Bücher**

UND

**alle Bücher,
die nicht am Lager sind,
schnellstens besorgt.**

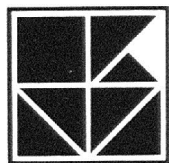
Buchhandlung am Kronenplatz

Fritz-Erler-Str. 1-3 (Ecke Kaiserstr.) · 7500 Karlsruhe 1 · Postfach 1480 · Tel. 07 21 / 37 77 75



FREUT EUCH DES LESENS

...mit Büchern aus der neugestalteten
Universitäts-Buchhandlung Kellner + Moessner.
Neben einem breitgefächerten allgemeinen
Sortiment verfügen wir über ein besonders
umfassendes Angebot an technischer Literatur.
Darüber hinaus besorgen wir sämtliche
lieferbaren Bücher aus In- und Ausland
– zumeist von heute auf morgen.



KELLNER + MOESSNER
UNIVERSITÄTSBUCHHANDLUNG
KAISERSTRASSE 18 · KARLSRUHE
TELEFON (07 21) 69 39 83 · FAX 60 08 5



N11< 52940752 090

KIT-Bibliothek

