

# KIT - Uni für Einsteiger Tag

**21. November 2012**

Studieninformationstage für Schülerinnen und Schüler

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Campus Süd

Audimax der Universität Karlsruhe

SERVICEZENTRUM INFORMATION UND BERATUNG (ZIB)



## **Adresse KIT**

Besucheradresse:

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)  
Campus Süd  
Kaiserstraße 12  
76131 Karlsruhe

Internet: <http://www.kit.edu>

## **Impressum:**

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)  
Servicezentrum Information und Beratung (zib)  
Zähringerstr. 65  
D-76133 Karlsruhe  
Tel.: 0721/608-44930  
Fax: 0721/608-44902  
[info@zib.kit.edu](mailto:info@zib.kit.edu)  
<http://www.zib.kit.edu>

KIT, Oktober 2012

## Vorwort

### Liebe Schülerinnen und Schüler

Ich freue mich sehr über Ihr Interesse, das Sie dem Karlsruher Institut für Technologie (KIT) mit dem Besuch der „Uni für Einsteiger“-Veranstaltung entgegenbringen.

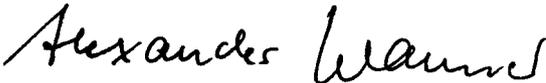
Das aus dem Zusammenschluss der Universität Karlsruhe mit dem Forschungszentrum Karlsruhe entstandene Karlsruher Institut für Technologie vereint die Missionen der beiden Vorläufer-Institutionen: einer Universität in Landeshoheit mit Aufgaben in Lehre und Forschung und einer Großforschungseinrichtung der Helmholtz-Gemeinschaft mit langfristig programmorientierter Grundlagenforschung im Auftrag des Staates.

Als eine der größten deutschen Forschungs- und Lehreinrichtungen bietet das KIT seinen Studierenden durch die enge Verschränkung zwischen Großforschung und Lehre eine in Deutschland einzigartige Studiumgebung. Unsere Studierenden erhalten spannende und frühe Einblicke in wissenschaftliche Projekte, sodass am KIT das Prinzip „Lehre folgt Forschung“ sehr intensiv und in allen Studienphasen einzigartig umgesetzt werden kann.

Lernen Sie die spannenden und interessanten Lehr- und Forschungsaktivitäten vor Ort kennen. Nutzen Sie die Gelegenheit durch Gespräche an den Informationsständen und das bereitgelegte Informationsmaterial mehr zu erfahren, hören Sie probeweise Vorlesungen und Vorträge, schauen Sie den Forscherinnen und Forschern bei Vorführungen und Demonstrationen über die Schultern und lernen Sie die Fakultäten sowie Institute bei Besichtigungen und Führungen kennen. Sprechen Sie die Studierenden an, die an den jeweiligen Ständen der Fakultäten Einblicke in die Studienpraxis geben.

Ich wünsche Ihnen einen anregenden und informativen Tag am KIT in Karlsruhe und freue mich, wenn Sie sich für ein Studium am KIT entscheiden.

Ihr



Prof. Dr. rer. nat. Alexander Wanner

Chief Higher Education Officer (CHEO)

## Programmübersicht zentrale Veranstaltungen

8.30 Uhr	<b>Begrüßung</b> Begrüßung durch den Chief Higher Education Officer (CHEO) Herrn Prof. Dr. rer. nat. Alexander Wanner Geb. 30.95, Hörsaalgebäude am Forum, Audimax	
8.30 – 16.00 Uhr	<b>Informationsstände</b> Informationen und Beratung an den Messeständen der Fakultäten und zahlreichen anderen Einrichtungen des KIT	Seite 6
	<b>Führungen .</b> Führungen durch die KIT-Bibliothek	Seite 13
	Führungen durch das Steinbuch Centre for Computing (SCC) Treffpunkt: Geb. 20.21, Foyer des SCC	
	<b>Tag der offenen Tür .</b> im Studienzentrum für Sehgeschädigte	Seite 13
9.30 – 14.00 Uhr	<b>Seminare, Workshops, Vorträge</b>	Seite 15
10.00 – 13.00 Uhr	<b>zib-Veranstaltungen rund um's Studium</b> Geb. 30.95, Seminarraum Audimax	Seite 16
11.00 – 14.00 Uhr	<b>Mittagessen</b> Das Studentenwerk Karlsruhe bietet ein preiswertes Mittagessen in der Mensa an, Essensbons (€ 4,10) sind am zib-Stand erhältlich.	
8.30 – 16.00 Uhr	<b>Die Cafeterien sind geöffnet</b>	

## **Veranstaltungen zu den einzelnen Studiengängen**

ab 09.00 Uhr	<b>Veranstaltungen der Fakultäten</b>	Seite 18
	Besuch von Vorlesungen, Vorträgen, Vorführungen, Labors . . .	
	<b>Mathematik</b>	Seite 19
	<b>Physik</b>	Seite 20
	<b>Chemie und Biowissenschaften</b>	Seite 22
	<b>Geistes- und Sozialwissenschaften</b>	Seite 25
	<b>Architektur</b>	Seite 27
	<b>Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften</b>	Seite 29
	<b>Maschinenbau</b>	Seite 32
	<b>Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik</b>	Seite 34
	<b>Elektrotechnik und Informationstechnik</b>	Seite 36
	<b>Informatik</b>	Seite 38
	<b>Wirtschaftswissenschaften</b>	Seite 43
	<b>... und nach dem Uni für Einsteiger Tag</b>	Seite 47
	Weitere Angebote des Servicezentrum Information und Beratung (zib) zur Studienwahl und während des Studiums	

## Studienmöglichkeiten an den einzelnen Fakultäten

### Fakultät für Mathematik

- Mathematik (Bachelor/Lehramt an Gymnasien/Master)
- Technomathematik (Master)
- Wirtschaftsmathematik (Master)

### Fakultät für Physik

- Geophysik (Bachelor/Master)
- Physik (Bachelor/Lehramt an Gymnasien/Master)
- Meteorologie (Bachelor/Master)

### Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften

#### Lehramt an Gymnasien

- Deutsch
- Sport

#### Bachelor

##### *Kernfächer*

- Europäische Kultur- und Ideengeschichte (European Studies)
- Germanistik
- Pädagogik
- Sportwissenschaft
- Wissenschaft, Medien und Kommunikation

##### *Ergänzungsfächer*

- Angewandte Kulturwissenschaft
- Baugeschichte (wird von der Fakultät für Architektur angeboten)
- Germanistik
- Gesundheits- und Fitnessmanagement
- Kunstgeschichte (wird von der Fakultät für Architektur angeboten)
- Multimedia
- Neuere und Neueste Geschichte/Technikgeschichte
- Pädagogik
- Philosophie
- Soziologie

### Fakultät für Architektur

- Architektur (Bachelor/Master)
- Kunstgeschichte (Bachelor/Master)  
(Ergänzungsfächer siehe Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften)
- Altbauinstandsetzung (Master)
- Bau- und Planungskulturen in Euroregionen (deutsch-frz. Doppelmaster)

## **Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften**

- Angewandte Geowissenschaften (Bachelor/Master)
- Bauingenieurwesen (Bachelor/Master)
- Ingenieurpädagogik Bautechnik (Bachelor/Master)
- Geodäsie/Geoinformatik (Bachelor/Master)
- Geographie (Lehramt an Gymnasien)
- Geoökologie (Bachelor/Master)
- Regionalwissenschaften (Master)
- Resources Engineering (Master)

## **Fakultät für Maschinenbau**

- Maschinenbau (Bachelor/Master)
- Materialwissenschaft und Werkstofftechnik (Bachelor/Master)
- Ingenieurpädagogik Maschinenbau (Bachelor/Master)
- Mechatronik und Informationstechnik (Bachelor/Master)

## **Fakultät für Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik**

- Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik (Bachelor/Master)
- Bioingenieurwesen (Bachelor/Master)
- Naturwissenschaft und Technik (Lehramt)
- Utilities and Waste (Master)

## **Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik**

- Elektro- und Informationstechnik (Bachelor/Master)
- Electrical Engineering and Information Technologies (Master)
- Ingenieurpädagogik Elektrotechnik (Bachelor/Master)
- Optics and Photonics (Master)
- Mechatronik und Informationstechnik (Bachelor/Master)

## **Fakultät für Informatik**

- Informatik (Bachelor/Master)
- Informationswirtschaft (Bachelor/Master)

## **Fakultät für Wirtschaftswissenschaften**

- Wirtschaftsingenieurwesen (Bachelor/Master)
- Informationswirtschaft (Bachelor/Master)
- Technische Volkswirtschaftslehre (Bachelor/Master)

## **Fakultät für Chemie und Biowissenschaften**

- Biologie (Bachelor/Lehramt an Gymnasien/Master)
- Chemie (Bachelor/Lehramt an Gymnasien/Master)
- Chemische Biologie (Bachelor/Master)
- Lebensmittelchemie (Bachelor/Master)

## **Informationsstände**

### **Fakultäten**

---

An den Ständen der Fakultäten beraten und informieren Professoren, Assistenten und Studierende über die jeweils angebotenen Studiengänge.

*Geb. 30.95, Hörsaalgebäude am Forum, Foyer*

### **Servicezentrum Information und Beratung (zib)**

---

Am zib-Stand stehen Ihnen an beiden Veranstaltungstagen Studienberater und Studienberaterinnen für alle Fragen rund ums Studium zur Verfügung. Wir freuen uns, wenn Sie uns Ihre Wünsche, Anregungen und Eindrücke des Tages rückmelden.

*Geb. 30.95, Hörsaalgebäude am Forum, Foyer*

### **KIT DeFI**

---

Die Deutsch-Französische Initiative im KIT bündelt die zahlreichen deutsch-französischen Aktivitäten des Karlsruher Instituts für Technologie. Am Stand bieten wir ausführliche Informationen über die Möglichkeit eines internationalen Studiums in Frankreich zum Beispiel im Rahmen eines integrierten Studiengangs, der zu einem doppelten Abschluss führt. Flyer über die bestehenden Partnerschaften sind verfügbar. Beachten Sie hierzu auch den Workshop „Studieren in Deutschland und in Frankreich“ auf Seite 15.

*Geb. 30.95, Hörsaalgebäude am Forum, Foyer*

### **International Students Office**

---

Das International Students Office ist die zentrale Stelle des KIT, die sich mit den Verbindungen ins Ausland beschäftigt. Dazu gehören Partnerschaftsabkommen, Austauschprogramme für Studierende und andere. Wir informieren über Auslandsaufenthalte allgemein (Studium, Praktikum, Sprach- und Fachkurse), feste Austauschprogramme, Möglichkeiten zum Erwerb von Doppeldiplomen, Austausch im Rahmen des ERASMUS-Programmes innerhalb Europas sowie verschiedene Förder- und Stipendienmöglichkeiten bei einem Auslandsaufenthalt. Informationsmaterial zu diesen Themen ist ausgelegt, individuelle Beratungstermine können vereinbart werden. Weitere Informationen: [www.intl.kit.edu](http://www.intl.kit.edu).

Beachten Sie hierzu auch den Workshop „Wege ins Ausland – Studium oder Praktikum außerhalb Deutschlands“.

*Geb. 30.95, Hörsaalgebäude am Forum, Foyer*

### **Ausbildungsmöglichkeiten am KIT**

---

Hier erhalten Sie Informationen über Duale Ausbildungsberufe am KIT.

*Geb. 30.95, Hörsaalgebäude am Forum, Foyer*

## **MINT-Kolleg Baden-Württemberg**

Sichere Grundlagen in den MINT-Fächern (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik) schaffen – für ein erfolgreiches Studium: Das MINT-Kolleg Baden-Württemberg am KIT befindet sich an der Schnittstelle zwischen Schule und Hochschule. Ziel ist es zum einen, das Grundlagenwissen von Studieneinsteigern in den MINT-Fächern zu vertiefen und auszubauen. Die studienvorbereitenden Kurse des MINT-Kollegs richten sich daher bereits an (angehende) Abiturienten: Mit dem Online-Test können sie zunächst ihre Kenntnisse und Neigungen in den MINT-Fächern überprüfen und einschätzen. Zudem haben sie jeweils im Sommersemester die Möglichkeit, als Gasthörer - bereits vor Beginn eines Fachstudiums - Kurse in den Fächern Mathematik, Informatik, Physik und Chemie zu belegen. Die Vorkurse des MINT-Kollegs im September bieten Studienbewerbern in den MINT-Fächern die Möglichkeit, ihr Grundlagenwissen vor Beginn des Studiums aufzufrischen. Das studienbegleitende Kursangebot des MINT-Kollegs ist zum einen auf die Bedürfnisse von Studienanfängern in den ersten zwei bis drei Fachsemestern zugeschnitten: Die propädeutischen Kurse des MINT-Kollegs können sie als Vorbereitung auf die Vorlesungen in den ersten beiden Fachsemestern absolvieren und erst im dritten Semester ins Studium einsteigen. Zum anderen haben sie die Möglichkeit, die Kurse studienbegleitend zu den Vorlesungen im Fachstudium zu besuchen. Das vorlesungsunterstützende Kursangebot können Studierende in den ersten drei Fachsemestern in Anspruch nehmen: Kurse zur Unterstützung von Vorlesungen in Höherer Mathematik helfen, den erlernten Stoff zu üben. Vorlesungsnachbereitend bietet das MINT-Kolleg Aufbaukurse für Studierende an, die bereits eine Klausur nicht bestanden haben, sowie Repetitorien zur Wiederholung und Vertiefung des Vorlesungsstoffs. Kurse zur Selbstorganisation für Studienanfänger und –fortgeschrittene sowie Online-Kurse und Beratungsangebote ergänzen das Programm des MINT-Kollegs. Weitere Informationen finden Sie unter [www.mint-kolleg.kit.edu](http://www.mint-kolleg.kit.edu).

*Geb. 30.95, Hörsaalgebäude am Forum, Foyer*

## **Presse, Kommunikation und Marketing (PKM)**

Die Abteilung PKM ist verantwortlich für die interne und externe Kommunikation, die einheitliche Präsentation nach außen. Neben Presseinformationen zu aktuellen Themen aus Forschung, Lehre und Innovation erstellt PKM eine Vielzahl von Informationsmaterialien wie Broschüren und Zeitschriften für Mitarbeiter, Studierende und die breite Öffentlichkeit. Neue Medien und Onlinekommunikation via Facebook und Twitter erweitern das Angebot und ermöglichen einen direkten Austausch mit Studieninteressierten und jungen Menschen weltweit. Im Bereich Marketing wird die Einrichtung KIT durch Kampagnen und Projekte bekannt gemacht. Unterstützt wird dies durch Merchandising und ein einheitlichen Außenauftritt. Die Organisation von Veranstaltungen, beispielsweise dem Tag der offenen Tür, der Kinder-Uni bis hin zu kulturellen Ereignissen und Messeauftritten vervollständigen das Aufgabenspektrum der Abteilung. Weitere Informationen finden Sie online unter: <http://www.pkm.kit.edu>.

## **KIT-Kollektion**

*Geb. 30.95, Hörsaalgebäude am Forum, Foyer*

## **KIT-CareerService**

---

- Finde ich einen Praktikumsplatz während meines Studiums?
- Wie gestaltet sich der spätere Berufseinstieg?
- Werde ich am KIT bei diesen Fragestellungen unterstützt?

Der CareerService des KIT begleitet Sie schon während Ihres Studiums, wenn es um Themen rund um Karriere, Praktikum und Berufseinstieg geht. Karriere wird bei uns individuell betrachtet – wir unterstützen Sie, Ihr persönliches Profil zu entwickeln und Ihre Laufbahn bestmöglich zu planen. Egal was Sie studieren, bei uns erhalten Sie qualifizierte Hilfestellungen und Kontakte auf Ihrem Weg ins Berufsleben. Wir erleichtern Ihnen den erfolgreichen Berufseinstieg mit einem vielfältigen Angebot: Interviewtrainings und persönliche Beratungsgespräche, Jobbörse mit Einstiegs- und Praktikumsplätzen, Networking mit Unternehmen direkt auf dem Campus, Karrieretag, Bewerbungsfotoshooting und vieles andere mehr.

Informieren Sie sich unter <http://www.careerservice.kit.edu>.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch an unserem Stand.

*Geb. 30.95, Hörsaalgebäude am Forum, Foyer*

## **Stadtmarketing Karlsruhe GmbH**

---

Das Wissenschaftsbüro der Stadtmarketing Karlsruhe GmbH fördert den Hochschul- und Wissenschaftsstandort Karlsruhe, initiiert und koordiniert neue Angebote und Formate für den studierenden Nachwuchs, Wissenschaftler und Bürger. Es ist Veranstalter des FameLab Baden-Württemberg, Koordinator des Karlsruher Wissenschaftsfestival EFFEKTE 2013, Initiator der deutschlandweit einzigartigen Erstwohnsitzkampagne für Studierende und beteiligt an zahlreichen weiteren Aktionen rund um die Stadt Karlsruhe. So präsentiert beispielsweise das Stadtmarketing zusammen mit dem Kulturamt Karlsruhe und dem Studentenwerk Karlsruhe jährlich das Kulturscheckheft, welches als Karlsruher Kulturradar für Studierende dient. Am Stand des Stadtmarketings gibt es neben allgemeinen Informationen über die Stadt auch nähere Informationen über die verschiedenen Projekte des Wissenschaftsbüros. Und wie in jedem Jahr wird es wieder die beliebten Karlsruher XXL-Tüten geben.

*Geb. 30.95, Hörsaalgebäude am Forum, Foyer*

## **UStA**

---

Dürfen wir uns vorstellen? Wir, das sind einige motivierte und bunt zusammengewürfelte Studierende. Gemeinsam bilden wir den Unabhängigen Studierendenausschuss (UStA), deine studentische Interessenvertretung am KIT.

Sicherlich fragst du dich jetzt: „Und wozu sind die jetzt wichtig?“ Wir setzen uns für die Verbesserung der Studienbedingungen in Karlsruhe – insbesondere durch Vertretung der studentischen Interessen gegenüber den Gremien des KIT und in der Öffentlichkeit – ein,

fördern die Zusammenarbeit und den Erfahrungsaustausch der einzelnen studentischen Gruppen und versuchen vor allem, euch bei Problemen weiterzuhelfen. Wir informieren euch über aktuelle Ereignisse in allen Bereichen des studentischen Lebens, z.B. mit dem UStA-Magazin (UMag) oder auf unserer Homepage. Außerdem bieten wir euch ein umfassendes Beratungsangebot zu Themen von BAföG, Kindergeld, Stipendien über das Studium mit Kind(ern) bis hin zu rechtliche Fragestellungen.

Aufgrund der Bachelor-/Masterstudiengängen ist das Studium vieler Studis gestauch worden und damit ist auch das Interesse an einem engagierten Universitätsleben leider ein wenig in den Hintergrund gerückt. Trotzdem setzen wir es uns als oberstes Ziel, euer Interesse für Hochschulpolitik und die Vorgänge innerhalb des KIT zu wecken. Jeder von euch kann aktiv etwas verbessern, wenn er sich in der Fachschaft oder fachschaftsübergreifend im UStA oder auch in einer der vielen Hochschulgruppen engagiert.

Ihr könnt uns während unseren Sprechzeiten und während den Öffnungszeiten der UStA-Theke erreichen. Meistens ist aber ab 11:00 Uhr bis irgendwann spät abends jemand da. Darüberhinaus findet ihr uns im Rahmen des "Uni für Einsteiger"-Tages auch an unserem Informationsstand. Schaut einfach vorbei.

*Geb. 30.95, Hörsaalgebäude am Forum, Foyer*

## **Studentenwerk**

---

Das Studentenwerk Karlsruhe möchte Ihnen mit seinem Service den Kopf fürs Studieren frei halten. Egal wo Sie der Schuh drückt – kommen Sie zu uns, wir sind für Sie da!

- Hunger? Wir bieten Ihnen nicht nur mittags eine große Auswahl an Speisen und Getränken in unseren Mensen und Cafeterien.
- Kein Geld? Wir helfen mit BAföG und Darlehen!
- Keine Bleibe? Wir bieten Wohnheime und vermitteln Privatzimmer!
- Kein Durchblick? Im International Student Center im Mensa-Foyer helfen wir Ihnen weiter!
- Keine Zeit fürs Kind? Nutzen Sie unsere Kindertagesstätten!
- Seelische Probleme? Wir helfen in unserer Psychotherapeutischen Beratungsstelle!
- Rechtliche Fragen? Wir beraten fachkundig im Rahmen unseres Zuständigkeitsbereiches.
- Lust auf Kultur? Kommen Sie in den Info-Center zu KIS im International Student Center!

Informieren Sie sich an unserem Stand oder besuchen Sie uns im Internet:

**<http://www.studentenwerk-karlsruhe.de>**. Wir freuen uns auf Sie!

*Geb. 30.95, Hörsaalgebäude am Forum, Foyer*

## **House of Competence (HoC)**

---

Im Studium erworbenes Fachwissen wird in Stellenangeboten meist als selbstverständlich vorausgesetzt. Ausschlaggebend für den Bewerbungs- und Berufserfolg sind oft zusätzliche Qualifikationen: Fremdsprachenkenntnisse, Projekt- und Zeitmanagement, Kommunikationsfähigkeit, Kenntnis kultureller und interkultureller Zusammenhänge usw.

Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) hat unter dem Dach des House of Competence ([www.hoc.kit.edu](http://www.hoc.kit.edu)) alle Einrichtungen gebündelt, die auf professionellem Niveau fachübergreifende Kenntnisse und Kompetenzen vermitteln:

### **Fernstudienzentrum**

Das Fernstudienzentrum verfolgt bereits seit vielen Jahren das Ziel, durch bedarfsorientierte Studienvorbereitungsangebote angehenden Studierenden eine Brücke in eine wissenschaftliche Ausbildung zu bieten.

**Studienvorbereitungskurse:**(Für ALLE, die sich noch vor der Wahl ihres Studiengangs oder Ihrer Hochschule befinden)

- **Mathematik, Anorganische Chemie, Molekularbiologie, Physik, VWL, BWL, Energieforschung und Steuern und Regeln mit dem Mikrocontroller.**
- Schlüsselqualifikationen wie **Selbstmanagement- und Lernorganisation, LyX (= LaTeX), Visualisieren von Daten und Informationen und Lesen und Schreiben im Studium.**

### **Studienvorbereitungskurse (Propädeutika) für Studierende, die bereits am KIT zugelassen sind**

Alle Kurse sind als betreute Online-Angebote zeit- und ortsunabhängig. In einigen Kursen werden ergänzend Präsenzteile angeboten, die optional besucht werden können. Diese Flexibilität macht das Angebot besonders für Personen, die sich gerade in einer Übergangs- oder Wartephase wie freiwilligem Wehr- oder Sozialdienst, Auslandsaufenthalt oder einer Berufsausbildung befinden, interessant.

- Propädeutikum „Grundlagen der Chemie für Ingenieurwissenschaften“
- Propädeutikum „Naturwissenschaften für Biologen“
- Propädeutikum „Mathematik für Wirtschaftsingenieure u. Technische Volkswirte“
- Propädeutikum „Naturwissenschaften für Geowissenschaften“
- Propädeutikum „LaTeX für Mathematik, Physik und Meteorologie“

Weiter Informationen [www.fsz.kit.edu/studienvorbereitung](http://www.fsz.kit.edu/studienvorbereitung) bzw. [www.fsz.kit.edu/propaedeutika](http://www.fsz.kit.edu/propaedeutika) oder am *Stand des „House of Competence“ (HoC) im Gebäude 30.95, Hörsaalgebäude am Forum, Foyer*

### **Sprachenzentrum**

Das Sprachenzentrum bietet Studierenden und Mitarbeitern des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) Kurse verschiedener Niveaus in insgesamt 14 Sprachen an: Arabisch, Chinesisch, Englisch, Französisch, Italienisch, Japanisch, Latein, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch und Türkisch.

Ausführliche Informationen erhalten Sie auf unserer Website <http://www.spz.kit.edu/> oder gerne am *Stand des „House of Competence“ (HoC) im Gebäude 30.95, Hörsaalgebäude am Forum, Foyer*

### **Zentrum für Lehrerbildung (ZLB)**

Studierende des Höheren Lehramts an Gymnasien werden im Laufe ihres Studiums immer wieder mit organisatorischen und formalen Fragen verschiedenster Art konfrontiert: Fragen zum Schulpraxissemester, zur Prüfungsanmeldung, zum Vorbereitungsdienst usw.

Mit Fragen dieser Art können sich die Studierenden des KIT an das Zentrum für Lehrerbildung (<http://www.hoc.kit.edu/lehrerbildung.php>) wenden, das als Schnittstelle zu den beteiligten Behörden und Institutionen (Regierungspräsidium, Landeslehrerprüfungsamt, Staatliches Seminar für Didaktik und Lehrerbildung usw.) über die relevanten Informationen verfügt und die Studierenden gezielt beraten kann.

Weitere Informationen unter <http://www.kit.edu/nwt/php> oder am *Stand des „House of Competence“ (HoC) im Gebäude 30.95, Hörsaalgebäude am Forum, Foyer*

### **Lernlabor**

Das Lernlabor am House of Competence (HoC) stellt Lernräume zur Verfügung und unterstützt die Lernenden vor Ort mit den verschiedensten Angeboten rund um das Thema „Lernen“:

Weitere Informationen unter <http://www.hoc.kit.edu/lernlabor>) oder am *Stand des „House of Competence“ (HoC) im Gebäude 30.95, Hörsaalgebäude am Forum, Foyer*

### **Schreiblabor**

Das **Schreiblabor** am House of Competence (<http://www.hoc.kit.edu/schreiblabor.php>) bietet Studierenden aller Disziplinen am KIT Hilfestellung bei Fragen rund um das wissenschaftliche Schreiben. Einen besonderen Schwerpunkt setzt es auf Qualifikationschriften (Bachelor- / Master- oder Diplomarbeiten), aber auch Studierende im Grundstudium werden im Programm des Schreiblabors mit entsprechenden Angeboten berücksichtigt.

*Weitere Informationen am Stand des „House of Competence“ (HoC) im Gebäude 30.95, Hörsaalgebäude am Forum, Foyer.*

## **ZAK / Zentrum für Angewandte Kulturwissenschaft und Studium Generale**

---

Das ZAK ist eine wissenschaftliche Einrichtung mit folgenden Angeboten:

### **Studium Generale**

Fachübergreifende Ergänzung zum Studium: Das Programm umfasst jedes Semester über 200 Veranstaltungen! Neue Studium Generale Zertifikate bieten Studierenden die Möglichkeit, einen individuellen Kontrapunkt zum Fachstudium zu setzen und sich diesen bescheinigen zu lassen. Studierende können gezielt eins von fünf Themenfelder auswählen, welches für sie die beste Ergänzung zum Fachstudium darstellt und welches ihre Neugierde weckt.

### **Begleitstudium Angewandte Kulturwissenschaft**

Studienangebot, das mit benotetem Zertifikat und Zeugnis des KIT abgeschlossen wird.

### **Qualifikationsmodule**

Interdisziplinäre Lehrangebote mit verschiedenen praxis- und berufsorientierten Schwerpunkten.

### **Wahlpflichtbereich Schlüsselqualifikationen**

Veranstaltungen zum Erwerb von Schlüsselqualifikationen für Bachelor- und Masterstudiengänge (in Kooperation mit dem HoC).

### **Öffentliche Wissenschaft**

Vermittlung wissenschaftlicher Themen an ein interessiertes Publikum in Form von Vortragsreihen, Symposien, Podiumsdiskussionen, Lesungen und weiteren Formaten.

Mit seinen Angeboten bietet das ZAK eine wichtige und nützliche Ergänzung zum Fachstudium. Die Veranstaltungen stehen den Studierenden aller Fakultäten des KIT offen.

Weitere Informationen: <http://www.zak.kit.edu>

*Geb. 30.95 Hörsaalgebäude am Forum, Foyer*

## Führungen

jeweils um 10.00,  
11.00, 14.00 und  
15.00 Uhr

### **KIT-Bibliothek: Führungen in Gruppen**

**Treffpunkt:** Campus Süd, Geb. 30.50 und 30.51 im Erdgeschoss der KIT-Bibliothek Süd, Eingang West (Campusseite)

Die KIT-Bibliothek ist die zentrale Bibliothek des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT). Die beiden Zentralbibliotheken an den Standorten Campus Nord und Campus Süd sichern mit einem breitgefächerten, interdisziplinären Bestand von über zwei Millionen Büchern, Forschungsberichten und über 60.000 Zeitschriften in gedruckter und elektronischer Form die Literaturversorgung für Forschung und Lehre von rund 25.000 Studierenden und 8.000 Wissenschaftlern. Die fachlichen Schwerpunkte der KIT-Bibliothek liegen auf den Natur- und Ingenieurwissenschaften.

Im Rahmen der Führung lernen Sie die öffentlichen Bereiche/ Gebäude der Bibliothek kennen und erhalten Informationen zur Nutzung der Bibliothek.

[www.bibliothek.kit.edu](http://www.bibliothek.kit.edu)

jeweils um 11:00  
und 14:00 Uhr

### **Führungen durch das Steinbuch Centre for Computing (SCC)**

**Treffpunkt:** Campus Süd, Geb. 20.21, Foyer des SCC (max. 25 Personen)

Das Steinbuch Centre for Computing (SCC) ist das Information Technology Centre des KIT und offeriert Studierenden und Beschäftigten ein breit gefächertes Dienstleistungsangebot in allen Bereichen der Informationsverarbeitung. Neben den spezifischen Aufgaben eines modernen IT-Service-Centers im Wissenschaftsbereich betreibt das SCC eigene Forschung und Entwicklung, die zielorientiert für eine ständige Optimierung und frühzeitige Innovation der IT-Services sorgen.

9.00 -16.00 Uhr

**Studienzentrum für Sehgeschädigte / Behindertenbeauftragte****Tag der offenen Tür**

Das Studienzentrum für Sehgeschädigte (SZS) – eine Einrichtung der Fakultät für Informatik – steht für Inklusion durch individuell ausgerichteten Service und spezifische Forschung. Wir unterstützen sehgeschädigte Studierende aller Disziplinen vor und während des Studiums sowie beim Übergang in den Beruf. Dabei setzen wir auf Informations- und Kommunikationstechnologien bei der Umsetzung von technischer und naturwissenschaftlicher Studienliteratur, der Klausuraufbereitung und bei unseren Forschungen zu Barrierefreiheit und Assistiven Technologien. Am 21. November bieten wir einen Tag der offenen Tür in unseren Räumen in der Engesser Straße 4. Erfahren Sie selbst vor Ort, wie das SZS Studierende mit Sehbehinderung oder Blindheit unterstützt.

Sie haben Fragen rund um das Thema Studium bzw. chronische Krankheit und Behinderung? Nutzen Sie die Gelegenheit und lernen Sie die Beauftragte für die Belange behinderter Studieninteressierter und Studierender des KIT und ihre Arbeit bei einem Workshop, siehe Seite 15, im Gebäude 30.96, Seminarraum ZOM, kennen.

***Tag der offenen Tür im Gebäude 20.51, Engesser Str.4***

## Seminare, Workshops und Vorträge

- 10.00 – 11.00 Uhr **Infos und Tipps zum Studieneinstieg mit Behinderung, chronischer Krankheit und Teilleistungsstörungen**  
Angelika Scherwitz-Gallegos, Beauftragte für die Belange behinderter Studieninteressierter und Studierender KIT
- Studieninteressierte mit Behinderung, chronischer Krankheit oder Teilleistungsstörungen haben vor Studienstart zusätzlichen und spezifischen Informationsbedarf.  
Was ist vor und zu Studienbeginn besonders zu beachten? Worauf habe ich als Betroffene/r Anspruch? An wen kann ich mich wenden? Wo bekomme ich welche Unterstützung? Wie beantrage ich einen Nachteilsausgleich und was ist das genau? Wie ist es um die Barrierefreiheit auf dem Campus und im öffentlichen Verkehrsnetz bestellt? Und wie kann ich im Studienalltag gut für mich sorgen?
- Die Behindertenbeauftragten des KIT geht im Workshop auf diese und auf Ihre Fragen ein. Sie präsentiert Unterstützungsmöglichkeiten und Angebote.  
[www.studiumundbehinderung@kit.edu](mailto:www.studiumundbehinderung@kit.edu)  
Geb. 30.96 Seminarraum ZOM
- 11.00 – 12.00 Uhr **Studieren in Deutschland und in Frankreich mit einem Doppelabschluss**  
Veranstaltung der Deutsch-Französischen Initiative im KIT
- Sie lernen Französisch und haben sich vielleicht sogar das ABI-BAC zum Ziel gesetzt. Ihre Mathematik und Physiknoten erlauben ihnen aber auch ein Studium im Bereich der Ingenieur- oder Naturwissenschaften. KIT ermöglicht Ihnen beide Begabungen im Rahmen eines deutsch-französischen Studiums weiterzuentwickeln. Die integrierten Studiengänge - mit einer Auslandsphase von drei oder vier Semestern- bieten hervorragende internationale Berufschancen, denn neben Ihrem Karlsruher Abschluss erhalten Sie auch den Abschluss unserer sehr guten Partnerhochschulen bzw. „Grandes Ecoles“. In unserem Atelier berichten Studierende und Absolventen aus der Praxis, Programmbeauftragte und Organisatoren stehen Ihnen Rede und Antwort, damit Sie erfolgreich in eine deutsch-französische Zukunft starten können.  
Weitere Informationen unter <http://www.defi.kit.edu>.  
Geb. 30.96 Seminarraum ZOM
- 13.15 – 14.00 Uhr **Wege ins Ausland – Studium oder Praktikum außerhalb Deutschlands**  
Andrea Morlock-Scherm  
Vortrag des International Students Office  
Geb. 30.95 Seminarraum Audimax

## **zib-Veranstaltungen rund um's Studium**

09:30 – 10:00 Uhr

### **Was will ich studieren?**

Brigitte Backhaus

Immer mehr Studienangebote, eine zunehmend differenzierte Hochschul- und Berufswelt und ein Informationsdschungel erschweren eine Studienentscheidung. Diese Veranstaltung richtet sich an Schülerinnen und Schüler, die eine sinnvolle Studienfachwahlstrategie kennen lernen wollen. Wie kann man sich ein persönliches Profil erarbeiten, mit dessen Hilfe man passende Studiengänge findet? Der gewählte Studiengang sollte vor allem den eigenen Interessen, Fähigkeiten und Berufszielen entsprechen. Wie findet man die für sich passende Hochschulart und den richtigen Hochschulort? Je besser man über die Wunschstudiengänge und -berufe Bescheid weiß, umso unwahrscheinlicher ist es, dass man unangenehme Überraschungen erlebt. Welche Informationsmöglichkeiten helfen, um eine fundierte Entscheidung treffen zu können? Einzelne Studiengänge und Berufsfelder werden nicht vorgestellt.

*Gebäude 30.95, Seminarraum Audimax*

10:15 – 10:45 Uhr

### **Lehramtsstudium**

Christoph Müller

In dieser Veranstaltung werden die Studiengänge „Wissenschaftliches Lehramt an Gymnasien (Staatsexamen)“ und „Ingenieurpädagogik (Bachelor/Master)“ in ihrer Grundstruktur und in ihrem Verhältnis zu den verwandten Studiengängen vorgestellt. Außerdem sollen Fragen der persönlichen Eignung für den Lehrerberuf und die Einstellungsprognose in Baden-Württemberg angesprochen werden. Am Ende der Veranstaltung besteht Gelegenheit, Fragen zu stellen.

*Gebäude. 30.95, Seminarraum Audimax*

11:00 – 11:30 Uhr

### **Studienbewerbung und -zulassung - wie geht das?**

Michael Kurth

Wie Zulassungsbeschränkung, NC, Wartezeit und Co. funktionieren, darüber gibt es viele Gerüchte und Missverständnisse. Es gibt auch klare Fakten und Zusammenhänge, die nützlich zu wissen sind. Gerade weil sich die Zulassungsverfahren in Baden-Württemberg wieder geändert haben. Hier werden sie erläutert.

*Gebäude 30.95, Seminarraum Audimax*

- 11:45 – 12:15 Uhr      **Einstieg in das Studium an der Uni – wie kann das erfolgreich gelingen?**
- Cornelia Rupp-Freidinger
- Mit dem Studienbeginn sind viele Veränderungen verbunden: Die Studierenden sind gefordert, sich in einem neuen Umfeld zurechtzufinden, das Lernen selbstständig zu organisieren und eigenverantwortlich zu arbeiten. Sie haben die Chance, an diesen Herausforderungen zu wachsen und sich weiterzuentwickeln. Gleichzeitig kann die Übergangszeit von Ängsten, Unsicherheiten und Krisen begleitet sein. Was können Studierende beachten, um sich in diesem Lebensabschnitt gut einzuleben? Worauf kommt es beim Lernen im Studium an und welche Arbeitshaltung wird von Studierenden erwartet? Der Vortrag gibt Anregungen und Tipps, wie der Übergang von der Schule zur Hochschule gut gelingen kann.
- Gebäude 30.95, Seminarraum Audimax*
- 12.00 – 12.30 Uhr      **Expertenrunde mit Lehrern zum Thema: Veranstaltungen an Schulen**
- Michael Kurth
- Gebäude 30.96, Seminarraum ZOM*
- 12:30 – 13:00 Uhr      **Zwischen Abitur und Studium**
- Brigitte Backhaus
- Die Zeit zwischen Abitur und Studium überbrücken, eine Auszeit nach der Schule nehmen, sich engagieren, persönliche Erfahrungen machen, die Welt kennenlernen, Fremdsprachen lernen, sich beruflich orientieren. In dieser Informationsveranstaltung soll es um die Frage gehen, wie man die "Zwischenstation" zwischen Schule und Studium für sich sinnvoll gestalten kann und welche positiven Auswirkungen dies auf Studium und Beruf hat. Daneben soll auch Thema sein, was man dann bei der Bewerbung um einen Studienplatz beachten soll.
- Gebäude 30.95, Seminarraum Audimax*

## Veranstaltungen der Fakultäten

Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie zahlreiche Veranstaltungen, die von Fakultäten und Instituten über den gesamten Campus verteilt angeboten werden.

Sie können

- Fachvorträgen lauschen,
- in reguläre Vorlesungen/Seminare reinschnuppern,
- sich über einzelne Studiengänge und anschließende berufliche Möglichkeiten aus erster Hand informieren,
- Vorführungen und Demonstrationen hautnah erleben,
- an Laborführungen teilnehmen,
- Experimente bestaunen oder
- an Workshops teilnehmen.

---

## Fakultät für Mathematik

### Rund um die Uhr

- 9.00 - 16.00 Uhr      **Infostand**  
Informationen und Beratung  
*Gebäude 30.95, Foyer Hörsaalgebäude am Forum*
- 9.45 - 12.00 Uhr      **Mathematische Simulation**  
Looping für das Mittagessen – eine bekömmliche Simulation selber entwickeln  
PD Dr. Gudrun Thäter  
*Gebäude 05.20, Kaiserstr. 89-93, Seminarraum 1C-01*
- 9.45 - 10.30 Uhr      **Algebra**  
Schnuppervorlesung von Prof. Dr. Claus-Günther Schmidt  
*Gebäude 30.45 (Chemiegeb.), Engesserstr. 15, Hörsaal AOC 201*
- 10.45 - 11.30 Uhr      **Die Eulersche Polyederformel und Anwendungen**  
Vortrag von Prof. Dr. Tobias Lamm  
*Gebäude 05.20, Kaiserstr. 89-93, Seminarraum 1C-04*
- 11.30 - 12.15 Uhr      **Stochastische Geometrie**  
Schnuppervorlesung von Prof. Dr. Günter Last  
*Gebäude 05.20, Kaiserstr. 89-93, Seminarraum 1C-03*
- 12.15 - 13.00 Uhr      **Numerische Verfahren für die Populationsdynamik**  
Vortrag von Prof. Dr. Marlis Hochbruck  
*Gebäude 05.20, Kaiserstr. 89-93, Seminarraum 1C-04*
- 14.00 - 14.45 Uhr      **Schlüsselwissenschaft Mathematik**  
Informationen zu Studiengängen und Berufsbildern  
Vortrag von Prof. Dr. Roland Schnaubelt  
*Gebäude 05.20, Kaiserstr. 89-93, Seminarraum 1C-04*
- 15.00 - 16.00 Uhr      **Absolvent(inn)en berichten**  
Absolvent(inn)en der Fakultät für Mathematik stellen sich vor, berichten über den beruflichen Alltag von Mathematiker(inne)n und beantworten Fragen zu Studium und Beruf  
*Gebäude 05.20, Kaiserstr. 89-93, Seminarraum 1C-04*

**Ansprechpartner:** Prof. Dr. Nicole Bäuerle  
Tel.: 0721/608-48152  
E-Mail: [nicole.baeuerle@kit.edu](mailto:nicole.baeuerle@kit.edu)

## Fakultät für Physik

### Rund um die Uhr

- 9.00 - 16.00 Uhr      **Infostand**  
Informationen und Beratung zu den Studiengängen Physik, Physik-Lehramt, Geophysik und Meteorologie  
*Gebäude 30.95, Foyer Hörsaalgebäude am Forum*
- 08:00 – 09:30 Uhr      **Klassische Experimentalphysik III (Optik und Thermodynamik)**  
Vorlesung von Prof. Dr. Martin Wegener  
*Gaede-Hörsaal, Gebäude 30.22*
- 09:45 – 11:15 Uhr      **Moderne Theoretische Physik für Lehramtskandidaten**  
Vorlesung von Prof. Dr. Gerd Schön  
*Kleiner Hörsaal A, Gebäude 30.22*
- 10:15 – 11:15 Uhr      **Aktuelle Stunde zum Studium der Meteorologie**  
Prof. Dr. Ch. Kottmeier, Dipl.-Met. H. Zimmermann  
*Seminarraum 13-2, Physikhochhaus, Gebäude 30.23*
- 10:30 – 11:30 Uhr      **Aktuelle Stunde zum Studium der Geophysik**  
Prof. Dr. Thomas Bohlen, Dr. Ellen Gottschämmer  
*Kleiner Hörsaal B, Gebäude 30.22*
- 11:30 – 13:00 Uhr      **Experimentalphysik A für die Studiengänge Elektrotechnik, Chemie, Biologie, Geodäsie und Geoinformatik, Angewandte Geowissenschaften, Geoökologie, Technische Volkswirtschaftslehre und Lehramt**  
Vorlesung von Prof. Dr. Thomas Schimmel  
*Gerthsen-Hörsaal, Gebäude 30.21*
- 11:30 – 13:00 Uhr      **Klimawandel und extreme Wetterereignisse – gibt es einen Zusammenhang?**  
Vortrag von PD Dr. Michael Kunz  
*Seminarraum 6-1, Physikhochhaus, Gebäude 30.23*
- 11:30 – 13:00 Uhr      **Einführung in die Geophysik I**  
Vorlesung von Prof. Dr. Thomas Bohlen, Dr. Ellen Gottschämmer  
*Kleiner Hörsaal B, Gebäude 30.22*

13:15 – 14:00 Uhr      **Physik – Studium und Forschung in Karlsruhe**  
Informationsveranstaltung mit dem Dekan Prof. Dr. Dieter Zeppenfeld und dem Studiendekan Prof. Dr. Wulf Wulfhekel  
*Lehmann-Hörsaal, Gebäude 30.22*

14:15 – 15:00 Uhr      **Transformieren und Tarnen**  
Vortrag von Prof. Dr. Martin Wegener  
*Lehmann-Hörsaal, Gebäude 30.22*

**Ansprechpartner:** Prof. Dr. Georg Weiss  
Tel.: 0721/608-43446  
E-Mail: [georg.weiss@kit.edu](mailto:georg.weiss@kit.edu)

## Fakultät für Chemie und Biowissenschaften

### Rund um die Uhr

09.00 – 13.00 Uhr

#### **Infostand**

Infostand der Fachschaft Chemie und Biowissenschaften  
*Gebäude 30.95, Foyer Hörsaalgebäude am Forum*

### Bereich Biologie

11.30 - 12.10 Uhr

#### **Gentomaten und goldener Reis: Chancen und Risiken der Gentechnik**

„Essen mit Genen“ ist tabu.....aber wo nutzen wir ansonsten die Gentechnik, ohne es zu wissen? Und was kann die Gentechnik überhaupt?

Prof. Dr. Jörg Kämper

*Gebäude 30.41 Hörsaal II*

12.15 - 12.45 Uhr

#### **Biologie studieren in Karlsruhe?!**

Prof. Dr. Peter Nick

*Gebäude 30.41 Hörsaal II*

12.45 – 13.00 Uhr

#### **Organisation der Nachmittagsführungen**

*vor dem Hörsaal*

13.45 - 14.30 Uhr

#### **Sex bei Pflanzen**

Prof. Dr. Peter Nick

Lange Zeit wurde bestritten, dass es das bei Pflanzen überhaupt gibt. Es war ein Karlsruher Biologe, Joseph Gottlieb Kölreuter, der es vor mehr als 200 Jahren bewies. Auch sonst zeigt das Liebesleben der Pflanzen zahlreiche schillernde Facetten.

Führung,

*Treffpunkt Eingang Botanischer Garten, Am Fasanengarten 2*

*max. 20 Teilnehmer*

14.00 - 16.00 Uhr

#### **Modellorganismen in Entwicklungsbiologie und Medizin**

PD Dr. Dietmar Gradl

An frühen Embryonalstadien unterschiedlicher Modellorganismen (Krallenfrosch, Hühnchen, Maus) wird die Expression spezifischer Gene dargestellt und der Zusammenhang zwischen der (Fehl-)Funktion dieser Gene und menschlichen Krankheiten diskutiert.

Exemplarisch werden Oozyten des Modellorganismus Krallenfrosch (*Xenopus laevis*) in vitro befruchtet und die ersten Teilungsschritte am Stereomikroskop beobachtet.

*Treffpunkt Zoologisches Institut II, Chemieturm 2, 2. OG*

*max. 8 Teilnehmer*

- 15.00 - 15.45 Uhr      **Grüne Gentechnik – mit der Gene Gun auf der Pirsch**  
 Thorben Bodey  
 Führung und Präsentation zum Thema Grüne Gentechnik in der Forschung. Vorführung der Gene Gun, mit der DNS in Pflanzenzellen hineingeschossen wird.  
*Treffpunkt Eingang Botanischer Garten, Am Fasanengarten 2*  
*max. 20 Teilnehmer*

## Bereich Chemie

Bitte beachten: Der Besuch dieser regulären Vorlesungen ist natürlich nur nach Verfügbarkeit der Plätze möglich. Besucher sollten Rücksicht auf die Studierenden nehmen und Störungen so weit wie möglich vermeiden.

### Vorlesungen

- 08:00 - 09:30 Uhr      **Vorlesung „Allgemeine und Anorganische Chemie (für Studierende des Chemieingenieurwesens)“**  
 PD Dr. Thorsten Stumpf  
*Geb. 30.46, Neuer Chemiehörsaal (begrenzte Anzahl an Plätzen)*
- 08.00 – 09.30 Uhr      **Vorlesung „Aktuelle Konzepte in heterogenkatalytischen industriellen Prozessen“**  
 Prof. Dr. J.-D. Grunwaldt  
*Gebäude 11.21, HS 006. Begrenzte Anzahl an Plätzen!*
- 08:00 - 09:30 Uhr      **Vorlesung „Lebensmittelanalytik IV (biochemische und biologische Methoden)“**  
 Prof. Dr. M. Bunzel  
*Raum 109 Gebäude 50.41. Begrenzte Anzahl an Plätzen!*
- 08:45 - 09:30 Uhr      **Vorlesung „Organische Chemie II“**  
 Prof. Dr. J. Podlech  
*Gebäude 30.41, Hörsaal II*
- 09:45 - 11:15 Uhr      **Vorlesung „Photochemie“**  
 Prof. Dr. H.-A. Wagenknecht  
*Gebäude 30.41, Hörsaal I*
- 09:45 - 11:15 Uhr      **Vorlesung „Einführung in die Chemie und Physik der Makromoleküle I“**  
 Prof. Dr. M. Wilhelm  
*Gebäude 11.21, HS 006. Begrenzte Anzahl an Plätzen!*
- 11:30 - 13:00 Uhr      **Vorlesung „Heterocyclenchemie“**  
 Prof. Dr. S. Bräse  
*Gebäude 30.41, Criegee-Hörsaal*

11:30 - 13:00 Uhr      **Vorlesung „Molekülspektroskopie / Molecular Spectroscopy“**  
Prof. Dr. R. Schuster  
*Gebäude 30.41, Hörsaal I*

11:30 - 13:00 Uhr      **„Vorlesung „Biochemie der Ernährung I“**  
Prof. Dr. A. Hartwig  
*Raum -109 Gebäude 50.41. Begrenzte Anzahl an Plätzen!*

### **Institutsführungen**

Alle Führungen starten am Infostand der Fachschaft Chemie, *Gebäude 30.45, Foyer*. Die Teilnehmerzahl ist auf jeweils auf ca. 20 Personen begrenzt.

09:00 u. 10:00 Uhr      **Institutsführungen Anorganische Chemie**

09:15 u. 10:15 Uhr      **Institutsführungen Organische Chemie**

09:30 u. 10:30 Uhr      **Institutsführungen Physikalische Chemie**

09:45 u. 10:45 Uhr      **Institutsführungen Technische Chemie und Polymerchemie**

09:30 u. 10:15 Uhr      **Institutsführung und Informationen zum Studiengang Lebensmittelchemie**

### **Spezielle Vorträge**

13:15 - 14:00 Uhr      **"... dem Zerfall anheim gegeben! Radioaktivität in der Umwelt."**  
Prof. Dr. H. Geckeis  
*Gebäude 30.46, Neuer Chemiehörsaal*

14:15 - 15:00 Uhr      **"Einführung in die Studiengänge Chemie, Chemische Biologie und Lebensmittelchemie (B/M)"**  
Studiendekan Prof. Dr. J. Podlech  
*Gebäude 30.46, Neuer Chemiehörsaal*

**Ansprechpartner Biologie:** Dr. Manfred Focke  
Tel.: 0721/608-44167  
E-Mail: [Manfred.Focke@kit.edu](mailto:Manfred.Focke@kit.edu)

**Ansprechpartner Chemie:** Dr. Axel Gbureck  
Tel.: 0721/608-48368  
E-Mail: [Axel.Gbureck@kit.edu](mailto:Axel.Gbureck@kit.edu)

---

## Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften

### Rund um die Uhr

- 10.00 – 17.00 Uhr      **Treffpunkt Fachschaft**  
Hier gibt es Insider-Tipps zum Studium und dem „Drumherum“  
von den Studierenden  
*Gebäude 30.91, Fachschaftsräume*
- 09.45 – 11.15 Uhr      **Einführung in die Allgemeine Pädagogik**  
Einblick in die Grundlagenvorlesung für Studierende  
des Faches Pädagogik  
Prof. Dr. Jürgen Rekus  
*Gebäude 40.40, HS Sport (R007)*
- 09.45 – 11.15 Uhr      **Arbeitsorientierte Weiterbildung**  
Einblick in ein Seminar für Studierende des Faches Berufspädagogik  
Prof. Dr. Martin Fischer  
*Gebäude 50.41, Raum -133*
- 09.45 – 11.15 Uhr      **Natur in der mittelalterlichen Literatur**  
Einblick in eine Vorlesung für Studierende des Faches Germanistik  
und des Lehramts Deutsch  
Prof. Dr. Burkhardt Krause  
*Gebäude 30.45, AOC 101*
- 09.45 – 11.15 Uhr      **Geschichte des Romans**  
Einblick in ein Proseminar für Studierende des Faches Germanistik  
und des Lehramts Deutsch  
Prof. Dr. Christoph Deupmann  
*Gebäude 10.91, Grashof – Hörsaal*
- 11.30 – 13.00 Uhr      **Realistisches Erzählen**  
Einblick in ein Proseminar für Studierende des Faches Germanistik  
und des Lehramts Deutsch  
Prof. Dr. Uwe Japp  
*Gebäude 30.91, Raum 012*
- 11.30 – 13.00 Uhr      **Drei Transportrevolutionen 1750-1950**  
Einblick in ein Seminar für Studierende des Faches Europäische  
Kultur und Ideengeschichte (Euklid) und Geschichte  
PD Dr. Kurt Möser  
*Gebäude 10.81, Raum 219.1*

- 13.00 – 14.00 Uhr      **Die Geistes- und Sozialwissenschaften am KIT. Studienvorteile eines besonderen Profils!**  
Gespräch mit Studiendekan Prof. Dr. Jürgen Rekus und  
Modularisierungsbeauftragter der Fakultät Meike Eberstadt, M.A.  
*Gebäude 40.40, Raum 201*
- 13.00 – 14.00 Uhr      **BioMotion-Center – Einblick in das Studium der Sportwissenschaft**  
Informationen über den Studiengang Sportwissenschaft (Bachelor,  
Master, Lehramt) und den Ergänzungsbereich Fitness und  
Gesundheitsmanagement  
Rainer Neumann  
*Gebäude 40.40, BioMotion-Center*
- 14.00 – 15.30 Uhr      **Spezielle Soziologie: Universität heute – Wissenschaftsbilder im Wandel**  
Einblick in ein Seminar für Studierende des Faches Soziologie  
Alexa Maria Kunz, M.A.  
*Gebäude 20.12, Raum 214*
- 14.00 – 15.30 Uhr      **Sinn und Hintersinn**  
Einblick in ein Seminar für Studierende des Faches Europäische  
Kultur und Ideengeschichte (Euklid) und Philosophie  
PD Dr. Heinz-Ulrich Nennen  
*Gebäude 20.12, Raum 110*
- 14.00 – 15.30 Uhr      **Sportmedizin I**  
Einblick in eine Vorlesung für Studierende des Faches  
Sportwissenschaft  
Prof. Dr. Stefan Sell  
*Gebäude 40.40, Hörsaal Sport*
- 15.45 – 17.15 Uhr      **Mediengeschichte**  
Einblick in eine Vorlesung für Studierende der Fächer Medientheorie  
und –praxis, Kulturtheorie und –praxis und Wissenschaft – Medien –  
Kommunikation  
Dr. Ralf Schneider  
*Gebäude 10.91, Redtenbacher-Hörsaal*

**Ansprechpartner:** Prof. Dr. Jürgen Rekus (Studiendekan)  
Tel.: 0721/608-43393  
E-Mail: [juergen.rekus@kit.edu](mailto:juergen.rekus@kit.edu)

---

## Fakultät für Architektur

### Rund um die Uhr

10:00 – 17.00 Uhr      **Treffpunkt Fachschaften Architektur und Kunstgeschichte**  
Hier gibt es Insider-Tipps zu den Studiengängen und dem „Drumherum“ von den Studies  
*Gebäude 20.40, 1. OG, Cafehaus*  
weitere Informationen bei [www.arch.kit.edu/Studieninteressierte](http://www.arch.kit.edu/Studieninteressierte)

### Bereich Architektur

- 09.45 – 11.15 Uhr      **Entwurfslehre I**  
Vorlesung für das 1. Semester im Bachelorstudium  
Praktizierende Architekten vertreten ihre Entwurfsansätze  
Prof. Janson, Prof. Marques, Prof. Nägeli  
*Gebäude 20.40, 1. OG, Hörsaal Egon Eiermann*
- 11.30 – 13.00 Uhr      **Baukonstruktion I + II**  
Vorlesung für das 1. und 3. Semester im Bachelorstudium  
Baukonstruktion als Grundlage des Architekturstudiums,  
Dipl.-Ing. Haug, Prof. Vallebouona, Prof. Wappner  
*Gebäude 20.40, 1. OG, Hörsaal Egon Eiermann (1. Sem) + EG, HS 37 (3. Sem)*
- 14.15 – 15.00 Uhr      **Einblicke in die Architekturlehre**  
Führung/Rundgang durch die Fakultät für Architektur,  
Dr.-Ing. Gawlik  
  
**Besuch der Fakultätsbibliothek,**  
Dipl. Bib. Seipel  
*Treffpunkt: Foyer Gebäude 20.40*
- ab 15.15 Uhr      **Besuch der Entwurfsstudios**  
hier kann den Studierenden des 1./3./5. Semesters über die Schulter geschaut werden,  
Dr.-Ing. Gawlik  
*Treffpunkt: Foyer Gebäude 11.40*

## Bereich Kunstgeschichte

- 09.45 – 11.15 Uhr      **Grundlagen der Kunstwissenschaft**  
Seminar für das 1. und 2. Studienjahr im Bachelorstudium  
Prof. Schulze  
*Gebäude 20.40, 1. OG, Raum 124, FG Kunstgeschichte*
- 11.30 – 13.00 Uhr      **Architektur der Erinnerung – Jerusalem**  
Seminar für das 3. Studienjahr im Bachelorstudium  
Prof. Krüger  
*Gebäude 20.40, 1. OG, Raum 124, FG Kunstgeschichte*
- ab 14.00 Uhr          **Besuch der Bibliothek des Instituts für Kunstgeschichte**  
Dipl. Bib. Seipel  
*Gebäude 20.40, EG, Raum 019*
- 15.45 – 17.15 Uhr      **Glasmalerei des Mittelalters**  
Vorlesung für das 1. und 2. Studienjahr im Bachelorstudium  
Prof. Papenbrock  
*Gebäude 20.40, EG, HS37*

**Ansprechpartner:** Dr. Steffie Gawlik (Architektur)  
Tel. 0721/608-43866  
E-Mail: [steffie.gawlik@kit.edu](mailto:steffie.gawlik@kit.edu)

Prof. Dr. Martin Papenbrock (Kunstgeschichte)  
Tel. 0721/608-44219  
E-Mail: [martin.papenbrock@kit.edu](mailto:martin.papenbrock@kit.edu)

## Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften

### Bereich Bauingenieurwesen

*Alle Veranstaltungen finden im Gebäude 10.50 (Foyer und Großer Hörsaal) statt.*

#### Rund um die Uhr

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 09.00 – 16.00 Uhr | <b>Interaktive Multi-Media Show: Faszination BAU-GEO-UMWELT</b><br>Visualisierungen, Simulationen, Demonstrationen   |
| 09.00 – 16.00 Uhr | <b>Infostände</b><br>Informationen und Beratung zu Studium und Beruf, Gespräche mit Professoren, Assistenten und Studierenden  |
| 11.30 – 12.30 Uhr | <b>Bauingenieure – Beruf und Studium</b><br>Prof. Dr.-Ing. Harald S. Müller  |
| 12.45 – 13.30 Uhr | <b>Bauingenieure in der Praxis</b><br>Prof. Dr.-Ing. Sascha Geutes   |
| 14.30 – 15.30 Uhr | <b>Führung durch das Theodor-Rehbock-Wasserbaulaboratorium</b><br>In der 2500 m <sup>2</sup> großen Versuchshalle gibt es spannende Modelle zur Wasserkraft sowie zahlreiche Miniaturmodelle zu aktuellen Flussbauprojekten zu entdecken.<br><i>Treffpunkt im Gebäude 10.50, Foyer</i> |

### Bereich Geodäsie und Geoinformatik

*Falls nicht anders angegeben finden alle Veranstaltungen im Gebäude 20.40 (Foyer und Jordan-Hörsaal) statt.*

#### Rund um die Uhr

- |                  |   |
|------------------|---|
| 9.00 - 16.00 Uhr | <b>Infostand der Fachschaft Geodäsie und Geoinformatik</b><br>Demonstration eines Laserscanners und jede Menge Insider-Tipps zum Studium<br><i>Gebäude 30.95 (Vor dem Haupteingang)</i> |
| 9.00 - 16.00 Uhr | <b>Infostand</b><br>Informationen und Beratung zu Studiengang und Beruf   |

- 09.00 – 10.00 Uhr      **Der optimale Standort für ein neues Kaffee in Karlsruhe (Workshop)**  
GIS-Analyse und Modellierung mit OpenStreetMap-Daten  
Paul Vincent Kuper, Edgar Butwilowski  
*Treffpunkt Gebäude 20.40, Foyer; max. 15 Teilnehmer*
- 10.00 – 11.00 Uhr      **Von Fahrzeugnavigation bis Meteorologie – GPS als vielseitiges geodätisches Messsystem (Vorlesung)**  
Wie funktionieren globale Positionierungsdienste und wofür können sie eingesetzt werden?  
Dr. Michael Mayer
- 11.00 – 12.00 Uhr      **Geocaching – GPS – Geodäsie (Workshop)**  
GPS basierte Schatzsuche und Informationen über den Studiengang  
Dr. Michael Mayer  
*Treffpunkt Gebäude 20.40, Foyer*
- 12.00 – 13.30 Uhr      **Die Welt von oben – Google Earth und darüber hinaus (Studieninformation & Vorlesung)**  
Schnuppervorlesung und Studieninformation  
Prof. Dr. Stefan Hinz
- 13.30 – 14.30 Uhr      **Eintauchen in die virtuelle 3D-Welt (Workshop)**  
Demonstration einer Range Imaging Kamera und 3D-Visualisierung mit Hilfe von Stereobildern  
Dr. Thomas Vögtle  
*Treffpunkt Foyer Gebäude 20.40; max. 10 Teilnehmer*

## **Bereich Geowissenschaften**

- 09.45 – 11.00 Uhr      **Einführung in die Studiengänge Lehramt Geographie, Bachelor/Master Geoökologie und Bachelor/Master/ Angewandte Geowissenschaften**  
Informationen über Inhalte, Ablauf und Berufsbilder der Studiengänge  
Prof. Dr. Caroline Kramer, Prof. Dr. Heinz Stosch, Dr. Christophe Neff, Angelika Hoppe  
*Gebäude 10.91, Redtenbacher Hörsaal*
- 11.30 – 13.00 Uhr      **Vorlesung Allgemeine Hydrogeologie (gelesen für das 5. Semester)**  
Referent: Prof. Dr. Nico Goldscheider  
*Gebäude 50.41, Seminarraum 045/046 (andere Seite Adenauerring, nur wenige Sitzplätze frei!)*

- 11.30 – 13.00 Uhr      **Landschaftökologisches Hauptseminar Mediterrangebiet  
(Seminar für Fortgeschrittene)**  
Prof. Dr. Dieter Burger  
*Gebäude 10.50, Seminarraum 703.1*
- 14.00 – 15.30 Uhr      **Geobotanik (Vorlesung)**  
Dr. Christophe Neff  
*Gebäude 30.22, Gaede Hörsaal*
- 14.00 – 15.30 Uhr      **Regionalseminar Große Exkursion Madeira (Seminar)**  
Dr. Peter Ludäscher  
*Gebäude 10.50, Seminarraum 703.1*

**Ansprechpartner Bauingenieurwesen:**

Prof. Dr. Harald S. Müller,  
Tel.: 0721/608-43890  
E-Mail: [sekretariat-bt@imb.kit.edu](mailto:sekretariat-bt@imb.kit.edu)

**Ansprechpartner Geodäsie und Geoinformatik:**

Andreas Schenk  
Tel. 0721/608-46806  
E-Mail: [andreas.schenk@kit.edu](mailto:andreas.schenk@kit.edu)

**Ansprechpartner Geowissenschaften:**

Prof. Dr. Caroline Kramer  
Tel. 0721/608-43728  
E-Mail: [Caroline.Kramer@kit.edu](mailto:Caroline.Kramer@kit.edu)

## Fakultät für Maschinenbau

### Rund um die Uhr

09.00 – 16.00 Uhr      **Fakultätsstand im Forum**  
*Gebäude 30.95, Foyer*

09.45 – 16.00 Uhr      **Infostand und Getränkestand**  
*Gebäude 10.23, Foyer*

### Studiengang Maschinenbau

09.00 – 09.45 Uhr      **Info-Veranstaltung zum Maschinenbaustudium**  
Prof. Dr.-Ing. Carsten Proppe (Studiendekan) und Vertreter der  
Fachschaft  
*Gebäude 10.21, Benz-Hörsaal*

11.30 – 12.15 Uhr      **Maschinenkonstruktionslehre I**  
Schnuppervorlesung von Prof. Dr.-Ing. Albers  
*Gebäude 50.35, Hörsaal am Fasanengarten*

10.30 – 12.45 Uhr      **Institutsbesichtigungen, Rechner-, Laborvorführungen,  
Workshops**  
und  
Einheit à 45 Min. Ab 09.45 Uhr Tickets am Infostand Geb. 10.23,  
Foyer

13.45 – 16.00 Uhr      **Institut für Technische Mechanik:**  
Modellbildung: Hat das noch etwas mit der Realität zu tun?  
**Institut für Fahrzeugsystemtechnik:**  
Reifenprüfstände und Versuchsfahrzeuge für die Fahrzeugentwick-  
lung  
**Institut für Produktentwicklung:**  
Workshop Produktentwicklung  
**Fachgebiet Strömungsmaschinen**  
Laser, Schall und Rauch: Highspeed-Kameras und Messmethoden  
**Institut für Angewandte Materialien – Werkstoffkunde:**  
Werkstoffe für den Maschinenbau  
**Institut für Thermische Strömungsmaschinen:**  
(Flug-) Gasturbinenforschung  
**Institut für Informationsmanagement im Ingenieurwesen:**  
Engineering in Virtuellen Welten  
**Institut für Technische Thermodynamik:**  
Energie und Umwelt erleben: Feuer, Licht und Flamme  
**Institut für Produktionstechnik:**  
Prozessentwicklung Zerspanung

14.00 – 14.45 Uhr      **Traktoren: Hightech auf vier Rädern**  
 Schnuppervorlesung von Prof. Dr.-Ing. Geimer  
*Gebäude 10.21, Benz-Hörsaal*

### **Studiengang Materialwissenschaft und Werkstofftechnik (MWT)**

09.45 – 11.15 Uhr      **Materialphysik**  
 Vorlesung von Prof. Dr. rer. nat. Kraft  
*Gebäude 10.21, Benz-Hörsaal*

11.30 – 12.15 Uhr      **Info-Veranstaltung zum Studium MWT**  
 Prof. Dr. rer. nat. Kraft und Studierende MWT im 3. Semester  
*Gebäude 10.91, Oberer Hörsaal*

10.30 – 12.45 Uhr  
 und                      **Institutsbesichtigungen, Rechner-, Laborvorführungen und Workshops**

13.45 – 16.00 Uhr      *siehe Studiengang Maschinenbau*

14.45 – 15.30 Uhr      **Höher, schneller, weiter ... – Die Schlüsselrolle der Werkstoffe für die Technologien von heute und morgen**  
 Schnuppervorlesung von Prof. Dr. rer. nat. Seifert  
*Gebäude 10.21, Benz-Hörsaal*

### **Studiengang Mechatronik und Informationstechnik (MIT)**

**in Zusammenarbeit mit der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik**

09.45 – 10.30 Uhr      **Info-Veranstaltung zum Studium MIT**  
 Prof. Dr.-Ing. Gratzfeld (Studiendekan) und Vertreter der Fachschaft  
*Gebäude 11.10, kleiner ETI*

10.30 – 11.15 Uhr      **Hybride und elektrische Fahrzeuge**  
 Schnuppervorlesung von Prof. Dr.-Ing. Doppelbauer  
*Gebäude 11.10, EAS Raum 107*

10.30 – 12.45 Uhr  
 und                      **Institutsbesichtigungen, Rechner-, Laborvorführungen und Workshops**

13.45 – 16.00 Uhr      *siehe Studiengang Maschinenbau*

11.30 – 17.00 Uhr      *siehe auch Veranstaltungen der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik*

**Ansprechpartner:** Dipl.-Kffr. Yvonne Bliestle  
 Tel.: 0721/608-47720  
 E-Mail: [yvonne.bliestle@kit.edu](mailto:yvonne.bliestle@kit.edu)

## Fakultät für Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik

### Rund um die Uhr

8.30 – 16.00 Uhr

#### **Infostand**

Informationen und Beratung zu Studium und Beruf  
Gespräche mit Professoren, Assistenten und Studierenden  
*Gebäude 30.95, Foyer Hörsaalgebäude am Forum*

***Es werden ausführliche Institutsführungen angeboten. Die Führungen werden am Infostand angekündigt.***

11.30 – 13.00 Uhr

#### **Studiengänge an der Fakultät:**

- Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik
- Bioingenieurwesen

Studiendekan Prof. Dr.-Ing. Karlheinz Schaber  
*Gebäude 10.23, Raum 110, Nusselt-Hörsaal*

### **Informationen zu den angebotenen Studiengängen**

Die Fakultät für Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik des Karlsruher Instituts für Technologie gehört mit 20 Professuren an 6 Instituten und etwa 1000 Studierenden zu den weltweit größten ihrer Fachrichtung. Bereits seit 1928 werden in Karlsruhe erfolgreich Chemieingenieure ausgebildet. Die traditionsreichen Studiengänge Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik werden seit dem Jahr 2001 durch den Studiengang Bioingenieurwesen ergänzt. Alle drei Studiengänge weisen stetig steigende Anfänger- und Absolventenzahlen auf. Chemieingenieurwesen, Verfahrenstechnik und Bioingenieurwesen sind interdisziplinäre Ingenieurwissenschaften, die im Spannungsfeld zwischen Maschinenbau, technischer Physik, Mathematik, und Chemie angesiedelt sind. Die Vermittlung der Grundlagen dieser Fächer steht daher auch am Anfang des Studiums in allen drei Studiengängen. Die Schwerpunkte von Forschung und Lehre an der Fakultät liegen in den drei übergeordneten Themen Materialprozessstechnik, Bio- und Lebensmitteltechnik sowie Energie- und Umwelttechnik. Aus diesen Themenfeldern wird das umfangreiche Lehrangebot in den Vertiefungsfächern gespeist. Ziel ist stets die Vermittlung eines soliden Rüstzeugs zur erfolgreichen Bearbeitung aktueller Fragestellungen im späteren Berufsleben.

Als Chemieingenieur, Verfahrenstechniker oder Bioingenieur eröffnen Sie sich die Möglichkeit zur Mitarbeit in Forschung, Entwicklung, Konstruktion und Projektierung, Produktion und Verwaltung in der

Chemieindustrie, in Unternehmen der Nahrungsmittel-, Pharma- und Biotechnologie, in der Energiebranche, der Automobilindustrie, der Trink- und Abwassertechnik, der Umwelttechnik und vielen weiteren Industriezweigen. Die breit gefächerte Qualifikation erschließt Ihnen beste Berufsaussichten. Internet: <http://www.ciw.kit.edu>

**Ansprechpartner:** Prof. Dr.-Ing. Thomas Wetzel  
Tel.: 0721/608-46447  
E-Mail: [thomas.wetzel@kit.edu](mailto:thomas.wetzel@kit.edu)

## Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

### Rund um die Uhr

- 10:00 - 17:00 Uhr      **Treffpunkt Fachschaft**  
Den ganzen Tag gibt es hier Insider-Tipps zum Studium und dem "Drumherum" von den Studis.  
Weitere Informationen:  
<http://fachschaft.etec.uni-karlsruhe.de/UniFuerEinsteiger/>  
*Gebäude 11.10, Raum 002 – 003*
- 09:45 – 10:30 Uhr      **FIRE THE WIRE - Ultraschnelle Funktechnik für HDTV**  
Fachvortrag  
Prof. Dr.-Ing. Ingmar Kallfass  
*Gebäude 11.10, Engelbert Arnold Hörsaal (EAS)*
- 10.30 – 11.15 Uhr      **Hybride und elektrische Fahrzeuge**  
Schnuppervorlesung von Prof. Dr.-Ing. Doppelbauer  
*Gebäude 11.10, Engelbert Arnold Hörsaal (EAS)*
- 11:30 – 12:30 Uhr      **Studium der Elektrotechnik und Informationstechnik-**  
Berufliche Perspektiven  
Studiendekan Prof. Dr.-Ing. Thomas Zwick  
*Gebäude 11.10, Engelbert Arnold Hörsaal (EAS)*
- 12:30 – 13:30 Uhr      **Elektrotechnik und Informationstechnik - Studieren in Karlsruhe**  
Eine Informationsveranstaltung der Fachschaft- Elektrotechnik und Informationstechnik, bei der alle eure Fragen willkommen sind!  
*Gebäude 11.10, Engelbert Arnold Hörsaal (EAS)*
- 13:45 – 14:45 Uhr      **Biomedizinische Technik: Ein Blick ins Herz**  
Fachvortrag mit Demonstration  
Dr.-Ing. Gunnar Seemann, Dipl.-Ing. Mathias Wilhelms  
*Gebäude 30.33, Seminarraum -101*
- 13:45 – 15:15 Uhr      **Vorsicht Hochspannung!**  
Führung durch das Institut für Elektroenergiesysteme und Hochspannungstechnik mit Versuchsvorführung  
Prof. Dr.-Ing. Thomas Leibfried, Dr.-Ing. Bernd Hoferer  
*Gebäude 30.36, Foyer*
- 15:30 – 16:00 Uhr      **AirQuad – Ein fliegendes Auge unterstützt Rettungskräfte**  
Dipl.-Ing. Justus Seibold, Dipl.-Ing. Christoph Keßler  
*Gebäude 30.33, Seminarraum 312*

16:15 – 17:00 Uhr      **Photonik: Technologien mit Licht**  
Fachvortrag  
Prof. Dr. rer.nat. Uli Lemmer, Prof. Dr. rer.nat. Cornelius Neumann  
*Gebäude 30.33, Messtechnik-HS (MTI)*

**Studiengang Mechatronik und Informationstechnik  
in Zusammenarbeit mit der Fakultät für Maschinenbau**

09.45 – 10.30 Uhr      **Info-Veranstaltung zum Studium Mechatronik**  
Prof. Dr.-Ing. Gratzfeld (Studiendekan) und Stefan Haug (Fach-  
schaft)  
*Gebäude 11.10, kleiner ETI*

10.30 – 11.15 Uhr      **Hybride und elektrische Fahrzeuge**  
Schnuppervorlesung von Prof. Dr.-Ing. Doppelbauer  
*Gebäude 11.10, Engelbert Arnold Hörsaal (EAS)*

11.30 – 17.00 Uhr      *siehe Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnik*

10.30 – 16.00 Uhr      *siehe auch Veranstaltungen der Fakultät für Maschinenbau*

**Ansprechpartner:** Prof. Dr. Ing. Thomas Zwick

Tel.: 0721/608-42522/23

## Fakultät für Informatik

09:30 -10:15 Uhr

### **Informatik studieren am KIT**

Fast überall in unserem Leben - in Autos, Flugzeugen, Handys, Haushaltsgeräten, aber natürlich auch in PC und Internet - steckt Informatik drin. InformatikerInnen sind daher in fast allen Fachgebieten vertreten und haben hervorragende Berufsaussichten.

Informatikstudenten erklären, warum sich das Studium am KIT besonders lohnt und geben hilfreiche Tipps zum Leben und Studieren am KIT.

*Gebäude 50.34, Raum -101*

[Studieninformation](#)

10:30 -11:15 Uhr

### **Der Studiengang Informationswirtschaft**

Mit der rasanten Entwicklung unserer Informationsgesellschaft sind neue Berufsfelder an den Schnittstellen von Informationstechnik, Telekommunikation, Unterhaltungselektronik und Medienindustrie entstanden. Informationswirtschaft ist die moderne Kombination aus Wirtschaft, Informatik und Jura. In dieser Veranstaltung geben Studenten Informationen aus erster Hand zum Bachelor- und Masterstudiengang.

*Gebäude 50.34, Raum -101*

[Studieninformation](#)

11:30 -12:00 Uhr

### **Studierende präsentieren Softwareprojekte**

Im „PSE-Praktikum“ lernen die Informatikstudentinnen und -studenten im Team ein vollständiges Softwareprojekt durchzuführen. Ziel ist es, Verfahren des Software-Entwurfs und der Qualitätssicherung praktisch einzusetzen, Implementierungskompetenz umzusetzen und arbeitsteilig im Team zu kooperieren. In unserer Demonstration werden die besten Teams ihre entwickelte Software präsentieren.

*Gebäude 50.34, Raum -101*

[Fachvorträge](#)

11.30 – 12.15 Uhr

### **Geheimschriften - Wie gelangt eine Nachricht sicher von Alice zu Bob?**

Prof. Dr. Jörn Müller-Quade und Mitarbeiter

Wie verschickt man sicher eine Nachricht, die kein Unbefugter mitleesen kann? Diese Frage beschäftigt die Menschheit schon seit Jahrhunderten. Früher wurden geheime Zeichen vereinbart, Nachrichten um Stöcke gewickelt oder Buchstaben vertauscht und verschoben, heute werden Bits und Bytes durch mathematische Konstrukte gejagt - das Ziel ist geblieben: Niemand soll die verschlüsselte Nachricht le-

sen können. In diesem Workshop untersuchen wir verschiedene Verschlüsselungsmethoden, angefangen bei der antiken Cäsar-Chiffre bis hin zu modernen Verfahren.

Teilnehmerbeschränkung: 12 Personen

*Gebäude 50.34, Raum 252*

[Workshop](#)

Ab 12.15 Uhr

### **Tischgespräche: Studierende informieren und beraten aus erster Hand**

Fachschaft Mathematik und Informatik/Forum Informationswirtschaft e.V.

Wie kann ich mein Studium am besten organisieren? Wie finde ich schnell eine Wohnung? Und wie komme ich an einen Hiwi-Job? Studierende erzählen euch beim gemütlichen Mittagessen Nützliches und Wissenswertes rund um die Studiengänge Informatik und Informationswirtschaft und bringen euch das Campusleben am KIT näher.

*Gebäude 50.34, Foyer*

[Studieninformation](#)

13:15 - 13:45 Uhr

### **Softwarearchitektur und das Berufsbild des Software-Architekten**

Prof. Dr. Ralf Reussner

Genau wie der Gebäudebau nicht einfach mit dem Aufeinanderlegen von Ziegeln beginnt, sondern mit einem Plan, sollten auch größere Software-Systeme eine Architektur besitzen. Die Software-Architektur beschreibt die Entwurfsentscheidungen von Software, die man später schlecht ändern kann und die daher früh festgelegt werden sollten. Beispiele sind die Modularisierung eines Systems sowie seine Verteilung auf verschiedene Rechner etc.

Der Vortrag zeigt, wie Software-Architekturen heutzutage beschrieben werden, wie man sie analysiert (um von vorneherein gute Software zu bauen) und er bespricht die Rolle von Software-Architektinnen und Software-Architekten in Software-Entwicklungsprojekten.

*Gebäude 50.34, Raum -101*

[Fachvortrag](#)

13:15 - 14:00 Uhr

### **Humanoide Roboter**

Prof. Dr. Tamim Asfour und Mitarbeiter

Die humanoiden Roboter ARMAR-IIIa und ARMAR-IIIb werden typische Handlungsaufgaben und Mensch-Roboter-Interaktionen in Alltagsumgebungen demonstrieren. Es wird demonstriert, wie ein Roboter Objekte erkennt, neue Objekte lernt, Objekte greift und überreicht, deformierbare von nicht deformierbaren Objekten unter-

scheidet, einen Saft aus dem Kühlschrank holt, die Geschirrspülmaschine belädt und aus Beobachtung des Menschen lernt, wie ein Tisch zu wischen ist. Die Interaktion mit dem Roboter findet dabei durch natürliche Sprache statt.

Teilnehmerbeschränkung: 20 Personen

*Gebäude 50.20 (Adenauerring 2), EG, Rechter Flügel: Institut für Anthropomatik, Hochperformante humanoide Technologien (H<sup>2</sup>T)*

Laborführung

14.00 – 14.45 Uhr

### **Wieviel Theorie gehört zur Informatik**

Prof. Dr. Peter A. Schmitt

Jede Wissenschaft beinhaltet Grundlagenfragen, deren Antworten nicht dem Wandel der Zeit unterliegen. Die Theoretische Informatik befasst sich beispielsweise damit, wie man das Berechenbare vom Nichtberechenbaren abgrenzen kann oder welchen rechnerischen Aufwand die Lösung gewisser Probleme erfordert. Die Überlegungen, die zur Beantwortung solcher Fragen angestellt werden, sind sehr mathematisch. Dieser Vortrag gibt einen Einblick in die theoretischen Grundlagen der Informatik, und verdeutlicht die engen Beziehungen zwischen Mathematik und Informatik.

*Geb. 50.34, Raum -101*

Fachvortrag

14:00 - 14:30 Uhr

### **Kognitive Automobile**

Prof. Dr. Rüdiger Dillmann und Mitarbeiter

Menschliche Kognition beinhaltet Wahrnehmung, Denken und Erkenntnis; ihre technische Entsprechung eröffnet Automobilen völlig neuartige Fähigkeiten. Ein kognitives Automobil nimmt sich selbst und seine Umgebung mit verschiedenen Sensoren sowie durch Kommunikation mit anderen kognitiven Automobilen selbstständig wahr. Es strukturiert die wahrgenommene Information und ist auf Grundlage seines Wissens in der Lage, sich sicher, effizient und kooperativ im Straßenverkehr zu verhalten.

Teilnehmerbeschränkung: 25 Personen

*Gebäude 50.21 (Adenauerring 4), Raum 218*

Laborführung

14:00 - 14:30 Uhr

### **Medizininformatik@HIS**

Prof. Dr. Rüdiger Dillmann und Mitarbeiter

Klinische Ärzte sehen sich oft mit dem Problem konfrontiert, potenziell krankhafte Veränderungen im menschlichen Körper zu erkennen. Rechnerbasierte Systeme, die sowohl vor einer Operation als auch währenddessen zum Einsatz kommen, unterstützen den Arzt bei Diagnostik und Therapie. Die Medizingruppe des HIS beschäftigt

sich mit den Schwerpunkten „Chirurgische Assistenzsysteme“ sowie „Kardiovaskuläre Diagnostik“, die im Rahmen der Laborführung im Experimental-OP des Instituts für Anthropomatik vorgestellt werden.

Teilnehmerbeschränkung: 20 Personen

*Geb. 50.20 (Adenauerring 2), Raum 036 Bibliothek*

Laborführung

14:00 - 14:45 Uhr

### **Semantische Digitalisierung von Büchern**

Prof. Dr. Klemens Böhm und Mitarbeiter

Der Großteil des menschlichen Wissens wird bis heute in Büchern gespeichert. Diese stehen meist in Bibliotheken und sind damit digital nicht verfügbar. Dies stellt für die riesige Nachfrage digitalen Wissens im heutigen Internet-Zeitalter aber eine enorme Hürde dar. In den letzten 10 bis 15 Jahren wurden durch Projekte wie „Google Books“ viele Texte eingescannt und damit in eine digitale Form gebracht, die über das Internet verfügbar ist und mittels Texterkennung (OCR) konkret über eine Stichwort-Suche gefunden werden kann. Doch auch diese Stichwortsuche liefert ebenso wie die inhaltsbezogene Extraktion nicht immer das gewünschte Ergebnis. Am IPD Böhm werden daher interaktive Extraktions-Verfahren entwickelt, in denen menschliche Benutzer und Software Hand in Hand arbeiten. Die Teilnehmer erfahren in diesem Workshop mehr über die modernen Extraktions-Verfahren und können praktisch mit den von uns entwickelten Werkzeugen arbeiten.

Teilnehmerbeschränkung: 13 Personen

*Gebäude 50.34, Raum 350*

Workshop

14:45 - 15:30 Uhr

### **Workshop Netzwerkanalyse: Von Facebook zu Google**

Prof. Dr. Dorothea Wagner und Mitarbeiter

Wie kann man Neuigkeiten am besten streuen? Wie teilt man einen Jahrgang so in Kurse auf, dass möglichst wenige Freundschaften auseinander gerissen werden? Wer hält eine Clique zusammen? Soziale Netzwerke sind überall: Jeder ist Teil eines Freundeskreises und fast jeder Mitglied im SchülerVZ oder einer anderen Web-Community. In der Netzwerkanalyse wird untersucht, wie solche Netze aufgebaut sind und welche Rolle der einzelne darin spielt. In diesem Workshop wollen wir Netzwerke aus Freundschaftsbeziehungen unter die Lupe nehmen: Wir werden dabei gemeinsam einen Algorithmus zur Bewertung von Wichtigkeit in einem Netzwerk simulieren und dabei in den Fußstapfen der Google-Gründer wandern.

Teilnehmerbeschränkung: jeweils 16 Personen

*Gebäude 50.34, Raum 305*

Workshop

14:45 - 15:30 Uhr

**Humanoide Roboter**

Prof. Dr. Tamim Asfour und Mitarbeiter

Wiederholung, Veranstaltungsbeschreibung siehe vorherige Seite.

Teilnehmerbeschränkung: 20 Personen

*Gebäude 50.20 (Adenauerring 2), EG, Rechter Flügel: Institut für Athropomatik, Lehrstuhl Asfour, Hochperformante humanoide Technologien (H<sup>2</sup>T)*

Laborführung

**Ansprechpartner:** Prof. Dr. Bernhard Beckert  
Studiendekan Informatik  
Tel.: 0721/608-44025  
E-Mail: [beckert@kit.edu](mailto:beckert@kit.edu)

Prof. Dr. rer. nat. Martina Zitterbart  
Studiendekanin Informationswirtschaft  
Tel.: 0721/608-46400  
E-Mail: [martina.zitterbart@kit.edu](mailto:martina.zitterbart@kit.edu)

Sebastian Schäfer  
Öffentlichkeitsarbeit Fakultät für Informatik  
Tel.: 0721/608-44344  
E-Mail: [sebastian.schaefer@kit.edu](mailto:sebastian.schaefer@kit.edu)

---

## Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

### Rund um die Uhr

- 10.30 – 16.00 Uhr      **Treffpunkt Fachschaft**  
Hier gibt's wertvolle Insider-Tipps zum Studium direkt von Studierenden.  
*Gebäude 20.12, Erdgeschoß, Fachschaftsraum*
- 09.30 – 14.00 Uhr      **Treffpunkt Auswahlverfahren**  
Stellen Sie Ihre Fragen rund um das Thema Auswahlverfahren für die Studiengänge Wirtschaftsingenieurwesen, Technische Volkswirtschaftslehre und Informationswirtschaft: Außerschulische Leistungen? Was ist eine Auswahlsetzung? Wie muss ich außerschulische Leistungen nachweisen?  
*Gebäude 20.13 im Foyer zu Raum 001*
- 09.45 – 10.30 Uhr      **Volkswirtschaftslehre I – Mikroökonomie**  
Vorlesung von Prof. Dr. Philipp Reiss  
Die Vorlesung führt in die grundlegenden Begriffe der Volkswirtschaftstheorie, insbesondere der mikroökonomischen Theorie, ein. In der Mikroökonomie werden die relevanten ökonomischen Variablen (Preise, Löhne etc.) aus den Entscheidungen EINZELNER Wirtschaftssubjekte (Konsumenten, Firmen) hergeleitet.  
*Gebäude 30.95, Audimax*
- 10.00 – 10.30 Uhr      **Die Studiengänge Wirtschaftsingenieurwesen und Technische Volkswirtschaftslehre**  
Informationsveranstaltung von Prof. Dr. Andreas Oberweis  
Das integrierte Karlsruher Modell bietet den Studierenden eine fundierte, methodische Ausbildung in ökonomischen und technischen Disziplinen. Das flexible Studienprogramm eröffnet eine Vielzahl von Möglichkeiten, die eigenen Interessen sinnvoll zu vertiefen.  
*Gebäude 20.13, Raum 001*
- 10.00 – 12.00 Uhr      **Dienstleistungen und Service Innovation**  
Workshop mit Mitarbeitern des KSRI - Karlsruhe Service Research Institute  
Die Forschungs- und Lehrthemen des Instituts beschäftigen sich mit Dienstleistungen im Internet, industriellen Dienstleistungen (z.B. Standortoptimierung, Selbstdiagnose von Maschinen) und komplexen Dienstleistungssystemen wie dem Gesundheitswesen und der Energieversorgung. Workshops zu folgenden Themen werden geboten: „Service Supply Networks“, „Product und Ser-

vice: Was sind die Unterschieden?“ und „Well-being and You“.  
*Gebäude 11.40, Raum 226*

10.45 – 11.15 Uhr

### **Der Studiengang Informationswirtschaft**

Informationsveranstaltung vom Forum Informationswirtschaft e. V. Informationswirtschaft ist die moderne Kombination aus Wirtschaftswissenschaften, Informatik und Recht. In dieser Veranstaltung erhalten Sie Informationen von Studenten zum Bachelor- und Masterstudiengang.

*Gebäude 20.13, Raum 001*

11.30 – 12.15 Uhr

### **Grundzüge der Informationswirtschaft**

Vorlesung von Prof. Dr. Christof Weinhardt, Dr. Wibke Michalk und Dr. Henner Gimpel

In der heutigen Gesellschaft ebenso wie in der Wirtschaft spielt Information eine zentrale Rolle. In der Vorlesung werden Fragen rund um die Rolle der Information als Produktions- und Wettbewerbsfaktor in unserer digitalisierten Welt behandelt.

*Gebäude 10.11, Hertz-Hörsaal*

11.30 – 13.00 Uhr

### **Financial Engineering-Werkstatt**

Vortrag mit anschließender Rechnerübung von Prof. Dr. Marliese Uhrig-Homburg und Sorana Sarbu

Aufgabe des Financial Engineering ist es, aus bereits am Markt vorhandenen Finanztiteln (wie Aktien oder Staatsanleihen) neue Produkte zu schaffen, die ganz speziellen Anforderungen, z.B. in Bezug auf das in ihnen enthaltene Risiko, gerecht werden. Im Rahmen der Veranstaltung werden zunächst verschiedene Financial-Engineering-Werkzeuge vorgestellt und anschließend genutzt, um am Rechner neue Produkte zu entwerfen.

*Gebäude 20.13, Raum 109*

11.45 – 12.15 Uhr

### **Die Studiengänge Wirtschaftsingenieurwesen und Technische Volkswirtschaftslehre**

Informationsveranstaltung von Prof. Dr. Andreas Oberweis

Das integrierte Karlsruher Modell bietet den Studierenden eine fundierte, methodische Ausbildung in ökonomischen und technischen Disziplinen. Das flexible Studienprogramm eröffnet eine Vielzahl von Möglichkeiten, die eigenen Interessen sinnvoll zu vertiefen.

*Gebäude 20.13, Raum 001*

- 
- 12.30 – 14.00 Uhr **Massachusetts Institute of Technology (MIT) Beer Distribution Game**  
Workshop mit dem Forum Informationswirtschaft e.V.  
Das „Bierspiel“ ist ein am MIT entwickeltes Rollenspiel, in dem jeder Spieler eine Position in einer Versorgungskette von der Fabrik bis zum Kunden einnimmt. Wie spannend es ist, nun die optimale Bestellmenge und Zusammenarbeit zu finden und welche Rolle hier die Informationswirtschaft spielt, kann in diesem Workshop interaktiv herausgefunden werden. Dem Team, das die geringsten Gesamtkosten erwirtschaftet, winkt natürlich eine Belohnung!  
*Teilnehmergrenze: 30 Teilnehmer pro Workshop*  
*Gebäude 11.40, Raum S151/152 (CIP-Pool I)*
- 12.30 – 13.15 Uhr **Interaktive Einführung in das Geschäftsprozessmanagement**  
Vorträge von Prof. Dr. Andreas Oberweis und Team  
„Wer macht was, wann, wie und womit?“ - Geschäftsprozesse spiegeln die Abläufe eines Unternehmens wider und werden maßgeblich von der Firmenstrategie beeinflusst. Das Team von Prof. Oberweis zeigt am Beispiel eines Modedesign-Start-Ups, wie mit Hilfe von Facebook, Skype und Co. weltweit kollaborativ Prozesse entworfen werden.  
Im Rahmen der Veranstaltung wird außerdem gezeigt, wie Geschäftsprozesse durch mobile Apps (beispielsweise auf einem iPhone) unterstützt werden können.  
*Gebäude 20.13, Raum 001*
- 14.00 – 15.00 Uhr **Edelsteine, Diätpläne und das Navi – geht es noch besser?**  
Vortrag und Diskussion mit Prof. Dr. Oliver Stein  
Optimierungsprobleme sind in praktischen Anwendungen der Wirtschafts- und Ingenieurwissenschaften allgegenwärtig. Als Beispiele überlegen wir uns, was Routenplaner, eine ausgewogene Ernährung und das Schleifen von Edelsteinen gemeinsam haben.  
*Gebäude 20.12, Raum 002*
- 14.00 – 15.30 Uhr **Optimale Preisstrategie von Fluggesellschaften**  
Workshop von Rainer Hoffmann und Peter Sieb  
Die Preisstrategie von Fluggesellschaften ist in der Regel sehr komplex und für den Passagier selten zu durchschauen. In der Veranstaltung dürfen die Teilnehmer selbst eine Preisstrategie entwickeln, um so die Vorgehensweise von Fluggesellschaften zu verstehen. Dabei wird verdeutlicht mit welchen Methoden und Systemen in der Praxis optimale Preise bestimmt werden.  
*Gebäude 20.13, Raum 001*

14.00 – 16.00 Uhr

**Experimentelle Wirtschaftsforschung**

Laborbesichtigung mit Philipp Astor und Anuja Hariharan

Warum entstehen Preisblasen und wann platzen sie? Streben Märkte wirklich zum Gleichgewichtspreis? Verhalten sich Menschen rational oder lassen sie sich von Ihren Emotionen beeinflussen? Unter Zuhilfenahme von Experimenten versucht die moderne Wirtschaftsforschung diese Fragen zu beantworten. In dieser Veranstaltung wird eine Einführung in die Ökonomie gegeben und Sie können auch selbst an einem Experiment teilnehmen.

*Institut für Informationswirtschaft und -management (IISM)*

*(Englerstr. 14, Gebäude. 01.80).*

*Links neben dem Eingang zur Gaststätte „Ballermann“ . Ein Schild „Experiment“ zeigt den Weg ( <http://miniurl.org/IISM> )*

**Ansprechpartner:** Dipl. Geogr. Barbara Müller  
Tel.: 0721/608-46221  
E-Mail: [barbara.mueller@kit.edu](mailto:barbara.mueller@kit.edu)

## **Und nach dem Uni für Einsteiger-Tag**

steht Ihnen das Servicezentrum Information und Beratung (zib) mit vielen Angeboten vor und im Studium zur Seite. Das „zib“ ist die Zentrale Studienberatung am Karlsruher Institut für Technologie.

## **Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT)**

Das Karlsruher Institut für Technologie ist der deutschlandweit bisher einzigartige Zusammenschluss einer Universität mit einer außeruniversitären Großforschungseinrichtung. Der Weg für diese weitreichende Kooperation wurde geebnet, nachdem die Universität Karlsruhe (TH) im Oktober 2006 siegreich aus der Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder hervorgegangen war.

Bereits im Dezember 2007 unterzeichneten der Rektor der Universität Karlsruhe, Prof. Dr. Horst Hippler, sowie der Vorstandsvorsitzende des Forschungszentrums Karlsruhe, Prof. Dr. Eberhard Umbach, den KIT-Gründungsvertrag. Damit bekannten sich beide Partner zum Ziel der Verschmelzung beider Einrichtungen. Seit 1. Oktober 2009 existiert das KIT offiziell als eine Institution mit zwei Missionen: der Mission einer Landesuniversität mit Forschung und Lehre sowie der Mission einer Großforschungseinrichtung der Helmholtz-Gemeinschaft mit Programmforschung zur Zukunftssicherung. Mit der Fokussierung auf zukunftsweisende Forschungseinrichtungen, etwa in der Nanotechnologie, im Energiebereich, für Klima und Umwelt sowie für Mobilitätssysteme, möchte das KIT zu den weltweit führenden Wissenschaftseinrichtungen aufschließen. Fast 9000 Mitarbeiter und ein Jahresbudget von mehr als 700 Millionen Euro bilden die personelle wie finanzielle Grundausstattung zum Erreichen dieses Ziels.

Auch Studierende erwarten am KIT Neuerungen und Verbesserungen. So stehen künftig potentiell mehr Dozenten zur Verfügung, was ein verlässliches Lehrangebot sicherstellt. Für Bachelor- und Masterarbeiten existieren zusätzliche Themen und Betreuer. Das House of Competence (HoC) bietet ein umfassendes Angebot von überfachlichen Schlüsselqualifikationen, welches für eine stärkere Betonung der Berufsqualifizierung innerhalb der Studiengänge sorgt. Studierende können aus zahlreichen Veranstaltungen zu Kultur, Politik, Wissenschaft, Technik, Fremdsprachen oder persönlicher Fitness und emotionaler Kompetenz individuell wählen sowie an Kompetenz- und Kreativitätswerkstätten teilnehmen. Darüber hinaus steigt die Zahl an möglichen Promotionsstellen. Doktoranden und Nachwuchswissenschaftler können dabei als Kommunikations- und Interaktionsplattform das Karlsruher House of Young Scientists (KHYS) nutzen, welches sie während der Promotion begleitet und bei der weiteren Karriereplanung unterstützt.

## **Servicezentrum Information und Beratung (zib)**

Das zib ist die Zentrale Studienberatung des Karlsruher Instituts für Technologie. Wir sind die Kontakt-, Informations- und Beratungsstelle für Schülerinnen und Schüler, Studierende und alle anderen an einer Hochschulausbildung Interessierte, die Antwort auf hochschulbezogene Fragen und Hilfe bei studienbezogenen Problemen suchen. Sie sind genau richtig bei uns, wenn Sie sich beraten lassen möchten über die Wahl eines Studiengangs, über Planung und Organisation des Studiums und über Studienkosten und -finanzierung oder sich informieren wollen über Zulassungsverfahren, Numerus Clausus, Studienpläne und Prüfungsordnungen.

Unser Ziel ist es, den Ratsuchenden im Gespräch Hilfen an die Hand zu geben, die es ihnen ermöglichen, Fragen zu entwickeln, Probleme zu erkennen, eigenverantwortlich Entscheidungen zu treffen und ggf. Schwierigkeiten zu überwinden. Dazu bieten wir Workshops, Informationsveranstaltungen Einzelberatungen, Offene Beratung und schriftliches Informationsmaterial. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage [www.zib.kit.edu](http://www.zib.kit.edu). Hier finden Sie auch unseren Veranstaltungskalender. Dort können Sie sich online zu den Veranstaltungen anmelden. Eine Anmeldung ist aber auch telefonisch unter 0721/608-44930 möglich.

## **Workshops/Infoveranstaltungen**

### **Beratungen zur Studienfachwahl und zu verschiedenen Studiengängen**

jeweils ab 14.00 Uhr, Dauer ca. zwei Stunden

▶ Was will ich studieren?	12. Okt.	23. Nov.	21. Dez.
▶ Zwischen Abitur und Studium	02. Nov.		
▶ Bewerben am KIT	19. Okt.	23. Nov.	14. Dez.
▶ Geisteswissenschaften	02. Okt.	06. Nov.	04. Dez.
▶ Architektur & Bauingenieurwesen	26. Okt.	16. Nov.	07. Dez.
▶ Ingenieurwissenschaften	11. Okt.	30. Nov.	
▶ Lehramtsstudium	04. Okt.	08. Nov.	06. Dez.
▶ Wirtschaftsingenieurwesen	05. Okt.	09. Nov.	14. Dez.

## **Einzelberatungen**

---

zu allgemeinen und fachbezogenen Fragen des Studiums, Gesprächsdauer ca. eine Stunde, Termine nach Vereinbarung.

## **Offene Beratung**

---

Studierende, die ohne Terminvereinbarung mit einer Beraterin oder einem Berater sprechen möchten, können unsere offene Beratung nutzen. Ein maximal 15-minütiges Gespräch ist möglich, um eine erste Orientierung zu gewinnen oder um sich zu einem ausführlichen Gespräch entschließen zu können. Hierzu muss ein Einzelberatungstermin an unserer Theke vereinbart werden. Die offene Sprechstunde findet immer dienstags von 14.00 bis 16.30 Uhr statt.

## **Broschüren**

---

. . . zum Studium am Karlsruher Institut für Technologie sowie zu studienrelevanten Fragen (z. B. Bewerbungsverfahren, Studienpläne, Studienfinanzierung, Wohnen, Praktika ...).

Alle diese Informationsschriften finden Sie im Internet-Informationsangebot unter <http://www.zib.kit.edu> zum Bestellen und Download.

## **. . . und im Studium**

---

... steht das zib mit speziellen Angeboten weiter an Ihrer Seite:

- Gruppen zur Verbesserung der Lernstrategien und Leistungsfähigkeit
- Psychologische Beratung bei persönlichen Problemen im Studium
- Beratung bei Schwierigkeiten im Studium, z. B. Fachwechsel, Abbruch ...

## **Besuch von Vorlesungen**

---

Der Besuch einer Vorlesung ist während der Semesterzeiten ganz zwanglos und ohne Formalitäten jederzeit möglich. Ausnahme: Besuchergruppen sollte sich beim jeweiligen Dozenten anmelden. Die Telefonnummer erfahren Sie über die Telefonzentrale 0721/608-0.

Unter [www.zib.kit.edu](http://www.zib.kit.edu) finden Sie unsere Broschüren zum Bestellen oder zum Download. Hier finden Sie in der Broschüre „Studieren probieren – Schnuppervorlesungen am Karlsruher Institut für Technologie (KIT)“ auch Vorlesungen, die wir zum Schnuppern empfeh-

len. Außer den in dieser Informationsschrift genannten können aber selbstverständlich auch andere Vorlesungen besucht werden. Das Vorlesungsverzeichnis finden Sie unter der Internetadresse:

<https://studium.kit.edu/meineuniversitaet/Seiten/vorlesungsverzeichnis.aspx>.

Eine gute Gelegenheit zum Vorlesungsbesuch bieten beispielsweise die Herbstferien.

**Ansprechpartner:** KIT-Servicezentrum Information und Beratung (zib)  
Tel.: 0721 / 608-44930  
E-Mail: [info@zib.kit.edu](mailto:info@zib.kit.edu)  
[www.zib.kit.edu](http://www.zib.kit.edu)

*Sie finden uns auf Youtube!*



**VIDEOS & CLIPS**

**RUND UM DAS KIT**



<http://www.youtube.com/KITVideoclips>

<http://www.youtube.com/zibkarlsruhe>



*Finden Sie Ihre Veranstaltung  
mit dem KIT Navigator!*

**LADEN SIE DIE KOSTENLOSE**

**KIT-App**

*(für iOS)*

*Infos: <http://www.pkm.kit.edu/4501>*





Begrüßung (Hörsaal Forum),  
 Messestände (Hörsaalgebäude am Forum, Foyer),  
 zib-Veranstaltungen (Seminarraum Audimax)

#### **Kontakt**

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)  
Servicezentrum Information und Beratung  
(zib)

Zähringerstraße 65 (Marktplatz)

76133 Karlsruhe

Fon (0721) 608-44930

E-Mail: [info@zib.kit.edu](mailto:info@zib.kit.edu)

---

[www.zib.kit.edu](http://www.zib.kit.edu)

#### **Herausgeber**

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Campus Süd

Kaiserstraße 12

76131 Karlsruhe

Stand Oktober 2012

---

[www.kit.edu](http://www.kit.edu)