



# Uni für Einsteiger Tag

## Erlebe einen Tag das KIT!

Mittwoch, 19.11.2014, ab 8:30 Uhr

KIT Campus Süd  
Audimax der Universität

ZENTRUM FÜR 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)  
Campus Süd  
Zentrum für Information und Beratung (zib)  
Engelbert-Arnold-Str. 2  
D-76131 Karlsruhe  
Tel.: 0721/608-44930  
Fax: 0721/608-44902  
[info@zib.kit.edu](mailto:info@zib.kit.edu)  
<http://www.zib.kit.edu>

## 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 Bundesrepublik.

Die Fakultäten und Institute haben sich auf Ihren Besuch vorbereitet. 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 Ihnen an den jeweiligen Ständen der Fakultäten Einblicke in die Studienpraxis geben.

Das Ziel der Lehre am KIT ist die Qualifikation junger Menschen auf der Basis einer intensiven wissenschaftlichen und forschungsorientierten Ausbildung. Mit einem Studienabschluss am KIT sind Sie auf die berufliche Praxis in Industrie und Wirtschaft ebenso vorbereitet wie auf Tätigkeiten in Wissenschaft und Forschung. Der Einstieg ist ein grundlagenorientiertes Bachelor-Programm. Mit den konsekutiven Master-Studiengängen bietet das KIT ihren Absolventen die Option auf einen Master-Abschluss.

Ich wünsche Ihnen einen anregenden und informativen Tag am KIT in Karlsruhe und freue mich, wenn Sie sich für ein Studium am KIT entscheiden. Bleiben Sie mit unserer Zentralen Studienberatung in Kontakt [info@zib.kit.edu](mailto:info@zib.kit.edu) und abonnieren Sie den Newsletter.

Ihr



Prof. Dr. rer. nat. Alexander Wanner

Vizepräsident für Lehre und akademische Angelegenheiten

---

## Programmübersicht zentrale Veranstaltungen

8.30 Uhr	<b>Begrüßung</b> Begrüßung durch den Vizepräsidenten für Lehre und akademische Angelegenheiten 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
	ZAK-Seminare	Seite 13
	<b>Führungen</b> Führungen durch die KIT-Bibliothek  Führungen durch das Steinbuch Centre for Computing (SCC)	Seite 14
	<b>Tag der offenen Tür</b> im Studienzentrum für Sehgeschädigte	Seite 15
9.00 - 14.00 Uhr	<b>Vorträge</b>	Seite 16
9.30 - 15.30 Uhr	<b>zib-Veranstaltungen rund ums Studium</b>	Seite 18
11.00 - 14.00 Uhr	<b>Mittagessen</b> Das Studierendenwerk Karlsruhe bietet ein preiswertes Mittagessen in der Mensa an, Essensbons (€ 3,00) 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 20
	Besuch von Vorlesungen, Vorträgen, Vorführungen, Labors . . .	
	<b>Mathematik</b>	Seite 21
	<b>Physik</b>	Seite 22
	<b>Chemie und Biowissenschaften</b>	Seite 24
	<b>Geistes- und Sozialwissenschaften</b>	Seite 28
	<b>Architektur</b>	Seite 30
	<b>Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften</b>	Seite 32
	<b>Maschinenbau</b>	Seite 35
	<b>Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik</b>	Seite 38
	<b>Elektrotechnik und Informationstechnik</b>	Seite 40
	<b>Informatik</b>	Seite 42
	<b>Wirtschaftswissenschaften</b>	Seite 48
	<b>... und nach dem Uni für Einsteiger Tag</b>	Seite 51
	Weitere Angebote des Zentrums für 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

#### Ingenieurpädagogik (Bachelor/Master)

(siehe auch Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften, Fakultät für Maschinenbau, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik)

#### Bachelor/Master

##### ***Kernfächer***

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

##### ***Ergänzungsfächer***

- Germanistik
- Baugeschichte (wird von der Fakultät für Architektur angeboten)
- Fitness- und Gesundheitsmanagement
- Kulturtheorie und -praxis
- Kunstgeschichte (wird von der Fakultät für Architektur angeboten)
- Medientheorie und -praxis
- 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)
- Konstruktiver Ingenieurbau (Master)
- Mobilität und Infrastruktur (Master)
- Engineering Structures (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.

*Gebäude 30.95, Hörsaalgebäude am Forum, Foyer*

### Zentrum für Information und Beratung (zib)

---

Am zib-Stand stehen Ihnen 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.

*Gebäude 30.95, Hörsaalgebäude am Forum, Foyer*

### Zentrum für Lehrerbildung / zib

---

#### LehrerIn werden

Am Stand finden Sie Vertreter der Zentralen Studienberatung (zib), des Zentrums für Lehrerbildung und des Instituts für Berufspädagogik und erfahren alles Wissenswerte zum Lehramtsstudium am KIT. Das betrifft insbesondere das Lehramt an Gymnasien und den Studiengang zum Ingenieurpädagogen – aber auch die Koordination des wissenschaftlichen Faches mit dem Lehramtsstudium künstlerischer Fächer an der Musikhochschule und der Kunstakademie sowie Zulassungsfragen können Themen sein.

*Gebäude 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“.

*Gebäude 30.95, Hörsaalgebäude am Forum, Foyer*

### International Students Office

---

Das International Students Office ist die zentrale Stelle des KIT, die sich um die Belange international mobiler Studierender kümmert. 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 in Übersee. 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“.

*Gebäude 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, das Grundlagenwissen von Studieneinsteigern in den MINT-Fächern zu vertiefen und auszubauen und ihnen so einen optimalen Start ins Studium zu ermöglichen.

- Die **studienvorbereitenden Kurse** des MINT-Kollegs richten sich bereits an 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 richtet sich an Studienanfänger in den ersten zwei bis drei Fachsemestern. Diese Kurse können sie als Vorbereitung auf die Vorlesungen in den ersten beiden Fachsemestern absolvieren, indem sie Grundlagen auffrischen. In den studienbegleitenden Kursen werden zudem Vorlesungsinhalte wiederholt und an praktischen Beispielen geübt.
- **Vorlesungsnachbereitend** bietet das MINT-Kolleg Aufbaukurse für Studierende an. Kurse zur Selbstorganisation für Studienanfänger und -fortgeschrittene sowie Online-Kurse in den MINT-Fächern und Beratungsangebote ergänzen das Programm des MINT-Kollegs.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.mint-kolleg.kit.edu](http://www.mint-kolleg.kit.edu).

*Gebäude 30.95, Hörsaalgebäude am Forum, Foyer*

---

## Ausbildungsmöglichkeiten am KIT

---

Das KIT bietet neben den zahlreichen Studienangeboten auch umfassende Ausbildungsmöglichkeiten im dualen Ausbildungssystem sowie in zahlreichen Dualen Studiengängen. Derzeit werden ca. 500 Auszubildenden und Duale Hochschulstudierende praxisnah in 43 Ausbildungsberufen bzw. Studiengängen ausgebildet.

Gerne informieren und beraten wir Sie als eines der größten Ausbildungsunternehmen in der Technologieregion über diese Ausbildungsberufe und Duale Studiengänge in Zusammenarbeit mit der Dualen Hochschule Baden-Württemberg und freuen uns auf Ihren Besuch.

*Gebäude 30.95, Hörsaalgebäude am Forum, Foyer*

---

## KIT Career Service

---

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

Der Career Service 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, JobPortal mit Einstiegs- und Praktikumsplätzen, Networking mit Unternehmen direkt auf dem Campus, Karrieremesse, Bewerbungsfotoshooting und vieles andere mehr.

Informieren Sie sich unter <http://www.careerservice.kit.edu> oder mit der Career Service-App unter [cs-app.rsm.kit.edu](http://cs-app.rsm.kit.edu)

Wir freuen uns auf Ihren Besuch an unserem Stand.

*Gebäude 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, 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 Karlsruher Stadtmarketings gibt es neben allgemeinen Informationen über Karlsruhe auch nähere Informationen über die verschiedenen Projekte des Wissenschaftsbüros.

*Gebäude 30.95, Hörsaalgebäude am Forum, Foyer*

---

## Studierendenwerk

---

Das Studierendenwerk 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!

Auch mobil ist das Studierendenwerk für euch da! Mit der App UNIverse unter [sw-ka.de/de/apps](http://sw-ka.de/de/apps)

Informieren Sie sich an unserem Stand oder besuchen Sie uns im Internet: <http://www.sw-ka.de>. Wir freuen uns auf Sie!

*Geb. 30.95, Hörsaalgebäude am Forum, Foyer*

---

## House of Competence (HoC)

---

Ganz klar: Für ein kompetentes Handeln in Studium, Beruf und Gesellschaft kommt fachbezogenem, explizitem Wissen eine zentrale Rolle zu. Aber: ‚Wissen‘ heißt noch lange nicht ‚Können‘ und rein kanonische, fachliche Wissensbestände reichen weder aus, um kompetent zu handeln, noch um vor Anderen als kompetent zu gelten. Erst mittels so genannter fachübergreifender Kompetenzen – z.B. im Bereich des Kommunizierens, des Selbstmanagements oder des methodischen Vorgehens – lässt sich ‚Bücherwissen‘ in Können überführen. Und nur mit einem umfassenden Repertoire fachübergreifender Techniken und Strategien – die jedoch nicht ohne fachlichen Gegenstand eingeübt werden können – kann dieses Wissen zur Anwendung gebracht werden. Die Förderung dieser Kompetenzen ist die zentrale Aufgabe des House of Competence (HoC) in der Lehre.

Gestützt auf Ergebnisse aus der Kompetenzforschung sowie im Austausch mit Fakultäten, Studierenden und Wirtschaftsvertretern stellt das HoC ein breites, ECTS-fähiges Lehrportfolio für Studierende aller Fachrichtungen im Bereich der so genannten Schlüsselqualifikationen (SQ), der berufsfeldorientierten Zusatzqualifikationen (BOZ) sowie im Modul Personale Kompetenz (MPK) zur Verfügung.

Unsere Schwerpunkte in der Lehre bieten u.a. Kurse zu folgenden Themen:

---

**Schwerpunkt 1: Lernen organisieren**

- Zeit- und Selbstmanagement
- Lern- und Arbeitstechniken
- Bestimmung von Lernprofilen
- Bewegung und Lernen

**Schwerpunkt 2: Präsentieren und kommunizieren**

- Präsentationstraining & Wissenschaftskommunikation (u.a. mit fachspezifischer Ausrichtung)
- Rhetorik, Argumentation und Gesprächsführung
- Sprech- und Stimmtraining
- interkulturelle Kommunikation

**Schwerpunkt 3: Methodisch arbeiten**

- Kreativitätsmethoden
- Empirische Forschungsmethoden (z.B. Interview, Beobachtung, Logbuch, GPS-Tracking, Fragebogen)
- Methoden der Forschungsstandrekonstruktion
- Methoden des Projektmanagements

**Schwerpunkt 4: Wissenschaftliches Schreiben**

- Grundlagen des wissenschaftlichen Schreibens
- Wissenschaftliches Schreiben in fachspezifischer Ausrichtung (z.B. für Natur- und Ingenieurwissenschaften, Geistes- und Sozialwissenschaften, Informatik, Wirtschaftswissenschaften)
- Die Abschlussarbeit als Schreibprojekt
- Technik und Experimente im wissenschaftlichen Text

**Schwerpunkt 5: Perspektive Arbeitswelt**

- Berufsorientierung (inkl. Lehramt) & Berufsfindung
- Existenzgründung & Entrepreneurship
- Vertrags- und Urheberrecht
- Betriebswirtschaftslehre und Rechnungswesen

Lehre und Forschung am HoC werden von den Bereichen und Laboren verantwortet.

Dies sind im Überblick:

**Das Fernstudienzentrum (FSZ)**

Der Einsatz neuer Medien eröffnet zahlreiche Möglichkeiten in Studium, Weiterbildung und anderen Lernszenarien. Zu den Kernaufgaben des FSZ gehören die Konzeption, Entwicklung, Durchführung und Evaluation von Distance- und Blended-Learning-Angeboten in der universitären Aus- und Weiterbildung. Darunter sind Bildungsangebote

zu verstehen, die präsentes Lernen mit Online-Aktivitäten kombinieren. Vor diesem Hintergrund können wir didaktische Einsatzszenarien und technische Systeme anbieten, um Lernprozesse in unterschiedlichen Kontexten zu unterstützen.

Wir

- informieren und beraten über Einsatzmöglichkeiten von Lernplattformen,
- qualifizieren durch anwendungsorientierte Workshops für den didaktisch sinnvollen Einsatz neuer Medien unter Berücksichtigung der lokalen Infrastruktur und
- vernetzen Entwickler, Anwender und Interessierte am KIT.

Für Studierende

- bieten wir online-gestützte Seminare an, in denen sie neben den eigentlichen Inhalten aus dem Bereich der Schlüsselqualifikationen (z.B. Lern- und Arbeitstechniken, Rhetorik) einen souveränen Umgang mit virtualisierten Lehr- und Lernprozessen erlernen können.
- speziell aus dem Lehramtsstudiengang ‚Naturwissenschaft und Technik‘ (NwT) werden die Blended-Learning-Seminare „Messen, Steuern, Regeln mit dem Mikrocontroller“ sowie „Gestaltung von Lehr- und Lernprozessen im naturwissenschaftlich-technischen Unterricht“ angeboten.
- verschiedener Studiengänge bieten wir gemeinsam mit den Fakultäten gezielte Vorkurse (Propädeutika) an. Diese Online-Fachkurse stehen Studienanfängern, die bereits am KIT immatrikuliert sind, vor Semesterbeginn offen. Sie vermitteln bzw. vertiefen speziell für die ersten Semester benötigte Fachkenntnisse, welche in der gymnasialen Oberstufe eventuell nur unzureichend behandelt wurden oder in Vergessenheit geraten sind.

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

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

Das ZLB dient als zentrale Anlaufstelle für alle Studierenden des Höheren Lehramts an Gymnasien am KIT sowie als Schnittstelle zu den sonstigen im Rahmen der Lehramtsausbildung tätigen Institutionen wie dem Regierungspräsidium, dem Landeslehrerprüfungsamt sowie dem Staatlichen Seminar für Didaktik und Lehrerbildung. Wir

- bieten individuelle Beratung und Unterstützung von Lehramtsstudierenden,
- wirken mit bei der Optimierung von Organisationsstrukturen und Abläufen,
- koordinieren den Studiengang ‚Naturwissenschaft und Technik‘ (NwT),
- wirken mit bei der Modularisierung der Lehramtsstudiengänge und
- organisieren Informationsveranstaltungen für Lehramtsstudierende.

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

---

## Die HoC-Labore

Ein besonderes Merkmal des HoC sind seine Labore. Sie verstehen sich als ein Ort, an dem Lehre, Beratung und Forschung eng miteinander verbunden sind. Sie verantworten je einen eigenen Themenschwerpunkt im Lehrportfolio und bieten offene Präsenzberatungen für Studierende an. Die Lehrangebote werden durch gezielte Forschung zum jeweiligen Gegenstand fundiert:

- **Das LernLABOR:** verantwortet den Schwerpunkt „Lernen organisieren“. Es ist Ansprechpartner in Fragen zu wissenschaftlichem Lernen und Arbeiten und bietet mit dem Helpdesk „Lern- & Arbeitstechniken“ individuelle Beratung durch geschulte studentische Lernmentoren - vom einmaligen Lern-Tipp bis zur Möglichkeit, Lern(miss)erfolge gemeinsam mit dem Lernmentor über einen längeren Zeitraum hinweg zu analysieren.
- **Das MethodenLABOR:** verantwortet die Schwerpunkte „Präsentieren und kommunizieren“ sowie „Methodisch arbeiten“. Es bietet zwei Beratungen an: 1. die Methodensprechstunde zum Einsatz v.a. qualitativer Forschungsmethoden z.B. im Rahmen einer Bachelor- oder Masterarbeit; 2. die Präsentations-Sprechstunde, in der formale und inhaltliche Grundlagen einer gelingenden Präsentation besprochen werden können. Außerdem können Studierende über das Methodenlabor Equipment wie Audio- und Videogeräte, Transkriptions-Software, Fußschalter etc. für Lehrzwecke und Projektarbeiten ausleihen.
- **Das SchreibLABOR:** verantwortet den Schwerpunkt „Wissenschaftliches Schreiben“. Es setzt einen besonderen Schwerpunkt auf Qualifikationsschriften (Bachelor- und Masterarbeiten), hält aber auch Angebote für Studierende im Grundstudium vor. Ein Team aus Tutorinnen und Tutoren führt im Rahmen des Schreiblabors eine offene Präsenzberatung durch. Studierende, die Hilfe bei der Abfassung ihrer wissenschaftlichen Arbeiten brauchen, können sich (auch per E-Mail) an die Tutoren wenden.

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

---

## Zentrum für Angewandte Kulturwissenschaft und Studium Generale (ZAK)

Das ZAK ist eine zentrale wissenschaftliche Einrichtung des KIT mit folgenden Angeboten:

### Studium Generale

Die Ergänzung zum Studium: Das Programm umfasst jedes Semester über 200 Lehrveranstaltungen aller Fakultäten und des ZAK! Mit dem überfachlichen Angebot können Studierende neben ihrem Fachstudium ihren persönlichen Interessen folgen und sich die Teilnahme am Studium Generale mit einem Zertifikat bescheinigen lassen. Studierende können zur Ergänzung ihres Studiums gezielt eines von fünf Themenfeldern auswählen, das ihre Neugierde weckt.

### **Begleitstudium Angewandte Kulturwissenschaft**

Das Begleitstudium ist ein überfachliches Studienangebot, das neben dem Hauptstudium als Zusatzqualifikation mit benotetem Zertifikat und Zeugnis des KIT abgeschlossen wird. Im Rahmen des bundesweit einzigartigen Studiums erhalten Studierende einen fundierten Einblick in verschiedene kulturwissenschaftliche und interdisziplinäre Themenbereiche im Spannungsfeld von Kultur, Technik und Gesellschaft.

### **Interdisziplinäre Qualifikationsmodule**

Das thematisch ausgerichtete Lehrangebot vermittelt verschiedene praxis- und berufsorientierte Schwerpunkte wie Internationalisierung, Diversity Management, Medien, Führungskompetenz und Nachhaltigkeit.

### **Schlüsselqualifikationen**

Das ZAK bietet pro Semester ca. 70 Lehrveranstaltungen zum Erwerb von Schlüsselqualifikationen für Bachelor- und Masterstudiengänge an.

### **Öffentliche Wissenschaft**

Mit der Öffentlichen Wissenschaft vermittelt das ZAK einem interessierten Publikum aktuelle Ergebnisse und Entwicklungen aus der Forschung in Form von Vortragsreihen, Symposien, Podiumsdiskussionen, Filmabenden, Lesungen und anderen Formaten.

Die Angebote des ZAK stellen eine wichtige und nützliche Ergänzung zum Fachstudium dar. Die Veranstaltungen stehen Studierenden aller Fakultäten des KIT offen.

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

*Gebäude 30.95 Hörsaalgebäude am Forum, Foyer*

### **ZAK-Seminare am 19.11.2014**

#### **10.30 – 13.00 Uhr ZAK-Seminar**

Michael Schwartzkopff „**Lost in the Cloud**“

Gerade im Zeitalter der NSA-Affäre und des Whistleblowers Edward Snowden ist es wichtig, die Funktionsweise und Geschichte des Internets zu kennen: Wie funktionieren E-Mail und Webbrowser? Was bedeutet die Digitale Revolution? Wie kann ich mich vor Ausspähung schützen? Das Seminar gibt Einblicke in die Funktionsweise und Geschichte des Internets.

*Gebäude 01.87, ZAK-Seminarraum: SR B 5.26, 5. OG, Rüppurrer Straße 1a, Haus B*

#### **14.00 – 15.30 Uhr ZAK-Seminar**

Dr. Christine Mielke, „**Politik und Essen**“

Die Nahrungsaufnahme und der Umgang mit Lebensmitteln ist in vielerlei Hinsicht keine reine Privatsache. Im Seminar sollen aus kulturhistorischer Perspektive verschiedene gesellschaftliche Essensdiskurse behandelt werden, insofern sie zu einem direkt politischen Handeln führen. So werden etwa historisch-politische Ereignisse wie Hungerstreiks oder Welternährungskrisen, aber auch die Diskussion um die politisch „richtige“ Ernährung untersucht.

*Gebäude 01.87, ZAK-Seminarraum: SR B 5.26, 5. OG, Rüppurrer Straße 1a, Haus B*

---

## Führungen

jeweils um 10.00,  
11.00, 14.00 und  
15.00 Uhr

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

**Treffpunkt:** Campus Süd, Gebäude 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 70.000 Zeitschriften in gedruckter und elektronischer Form die Literaturversorgung für Forschung und Lehre von rund 24.000 Studierenden und 9.000 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)

11.00 Uhr  
und  
14.00 Uhr

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

**Treffpunkt:** Campus Süd, Gebäude 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.

11.00 - 15.00 Uhr

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

Mit dem Studienzentrum für Sehgeschädigte (SZS) bietet das KIT eine weltweit einzigartige Einrichtung zur Unterstützung von Studierenden mit Blindheit oder Sehbehinderung in allen am KIT angebotenen Studiengängen.

Wir beraten und unterstützen Studierende in Fragen rund um die persönliche Mobilität, individuelle Arbeitsplatzausstattung, barrierefreier Zugang zu allen Studienmaterialien und -inhalten, barrierefreie Prüfungen, Studienpraktika und Auslandsstudienaufenthalte. Mit unserer Arbeit wollen wir Barrieren abbauen und zu einer gleichberechtigten Inklusion in Studium und Beruf beitragen. In diesen Themenbereichen bieten wir regelmäßig Seminare, Abschlussarbeiten und Hiwijobs an.

Während des Uni für Einsteiger Tags, können Sie einen Einblick in die aktuelle Arbeit des SZS sowie in interessante Forschungsthemen erhalten. Erfahren Sie selbst vor Ort, wie das SZS Studierende mit Sehbehinderung oder Blindheit unterstützt.

*Gebäude 20.51, Engesserstraße 4, EG*

---

## Vorträge

09.00 - 10.00 Uhr

### **Wege ins Ausland – Studium oder Praktikum außerhalb Deutschlands**

Andrea Morlock-Scherm, Stellvertretende Leiterin des International Students Office

Von der Möglichkeit, eine Zeit lang im Ausland zu leben und zu studieren, träumen viele junge Menschen. Damit aus dem Traum rasch Realität werden kann, möchten wir Sie schon vor Ihrem Studienbeginn umfassend über Austauschprogramme und Praktikamöglichkeiten informieren, die Ihnen als zukünftigem KIT-Studierenden offen stehen. Auslandsaufenthalte bescheren Ihnen unvergessliche Erlebnisse: Sie verbessern Ihre Sprachkenntnisse und lernen neue Leute kennen, Sie erweitern Ihren fachlichen und persönlichen Horizont und werten Ihren Lebenslauf auf. Aus welchem Grund auch immer Sie sich entscheiden, in die weite Welt zu ziehen: beginnen Sie rechtzeitig mit der Planung und machen Sie sich früh klare Vorstellungen davon, was erreichbar ist und wie Ihnen das International Students Office des KIT bei der Organisation und Durchführung Ihres Auslandsaufenthaltes helfen kann.

*Gebäude 30.95 Seminarraum Audimax*

10.00 - 11.00 Uhr

### **Infos und Tipps zum Studieneinstieg mit Behinderung, chronischer Krankheit und Teilleistungsstörungen**

Angelika Scherwitz-Gallegos, Beauftragte für Studierende mit Behinderung und chronischer Krankheit

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?

Weitere Infos: [www.studiumundbehinderung@kit.edu](mailto:www.studiumundbehinderung@kit.edu)

*Gebäude 30.96 Seminarraum ZOM*

11.00 - 12.00 Uhr

**Studieren in Deutschland und in Frankreich mit einem Doppelabschluss**

Susanne Kaliwe, Deutsch-Französische Initiative KIT-DeFI

Sie lernen Französisch und haben sich vielleicht sogar das ABIBAC 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>*Gebäude 30.96 Seminarraum ZOM*

---

## **zib-Veranstaltungen rund ums 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 01.12, Festsaal Studentenhaus*

10.30 - 11.30 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 des gymnasialen Lehramts, die Umstellung auf die Bachelor-Master-Struktur 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 01.12, Festsaal Studentenhaus*

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*

14.00 - 15.30 Uhr

**Stipendienveranstaltung des zib**

Viele Schülerinnen und Schüler sind der Meinung, ihre Leistungen seien für ein Stipendium nicht gut genug. Dass nicht nur überdurchschnittliche Noten über die Vergabe eines Stipendiums entscheiden, soll bei einer gemeinsamen Informationsveranstaltung der Begabtenförderungswerke und des zib gezeigt werden.

14.00 Uhr Begrüßung durch Michael Kurth, zib

14.15 Uhr Gertrud Skucek, Leiterin BAföG-Amt Studentenwerk Karlsruhe

sowie ausgewählte Begabtenförderungswerke

*Geb. 11.30, Engelbert-Arnold-Str. 2, Foyer*

## 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 - 13.00 Uhr **Schülerlabor Mathematik**  
*Gebäude 20.30, Raum 0.20*  
*Veranstaltung fällt leider aus*
- 9.45 - 10.30 Uhr **Streutheorie**  
Schnuppervorlesung von PD Dr. Frank Hettlich  
*Gebäude 05.20, Kaiserstr. 89-93, Seminarraum 1C-03*
- 10.45 - 11.30 Uhr **Analysis bringt sie schneller an Ihr Ziel**  
Vortrag von Prof. Dr. Wolfgang Reichel  
*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-04*
- 12.15 - 13.00 Uhr **Mathematische Beleuchtungsprobleme**  
Vortrag von Prof. Dr. Gabriele Weitze-Schmithüsen  
*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. Nicole Bäuerle  
*Gebäude 05.20, Kaiserstr. 89-93, Seminarraum 1C-04*
-  **TIPP**
- 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. Ulrich Nienhaus

*Gebäude 30.22, Gaede-Hörsaal*

09.45 - 11.15 Uhr

#### **Moderne Theoretische Physik für Lehramtskandidaten**

Vorlesung von Prof. Dr. Carsten Rockstuhl,

*Gebäude 30.22, Lehmann-Hörsaal*

10.15 - 11.15 Uhr



#### **Aktuelle Stunde zum Studium der Meteorologie**

Prof. Dr. Ch. Kottmeier, Dipl.-Met. H. Zimmermann

*Gebäude 30.23, Seminarraum 13-2, Physikhochhaus*

10.30 - 11.30 Uhr



#### **Aktuelle Stunde zum Studium der Geophysik**

Prof. Dr. Thomas Bohlen, Dr. Ellen Gottschämmer

*Gebäude 30.22, Kleiner Hörsaal B*

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

*Gebäude 30.21, Gerthsen-Hörsaal*

11.30 - 13.00 Uhr

#### **Klimawandel und extreme Wetterereignisse – gibt es einen Zusammenhang?**

Vortrag von PD Dr. Michael Kunz

*Gebäude 30.23, Seminarraum 6-1, Physikhochhaus*

11.30 - 13.00 Uhr

**Einführung in die Geophysik I**

Vorlesung von Prof. Dr. Thomas Bohlen, Dr. Ellen Gottschämmer  
*Gebäude 30.22, Kleiner Hörsaal B*

13.15 - 14.00 Uhr



**Physik – Studium und Forschung in Karlsruhe**

Informationsveranstaltung mit dem Dekan Prof. Dr. Dieter Zep-  
penfeld und dem Studiendekan Prof. Dr. Wulf Wulfhekel  
*Gebäude 30.22, Lehmann-Hörsaal*

**Ansprechpartner:**

Prof. Dr. Wulf Wulfhekel

Tel.: 0721/608-43440

E-Mail: [Wulf.Wulfhekel@kit.edu](mailto:Wulf.Wulfhekel@kit.edu)

---

## Fakultät für Chemie und Biowissenschaften

### Rund um die Uhr

09.00 - 13.00 Uhr

#### **Infostand**

Infostand der Fachschaft Chemie und Biowissenschaften  
*Gebäude 30.45, Foyer*

### Bereich Biologie

11.30 - 12.15 Uhr

#### **Genetik: Können wir neues Leben erschaffen?“**

Prof. Dr. Jörg Kämper  
*Gebäude 30.41 Hörsaal II*

12.15 - 12.45 Uhr

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

Prof. Dr. Johannes Gescher  
*Gebäude 30.41 Hörsaal II*



12.45 - 13.00 Uhr

#### **Organisation der Nachmittagsführungen**

*vor dem Hörsaal II*

13.00 - 13.45 Uhr

#### **Führung durch den Lehrstuhl für Angewandte Biologie**

Prof. Dr. J. Gescher  
*max. 30 Teilnehmer*  
*Treffpunkt vor dem Chemieturm 2, EG,*

13.15 - 14.30 Uhr

#### **Locken, Täuschen, Quälen – Die Abgründe von Pflanzensex**

Prof. Dr. Peter Nick  
Pflanzen sind nur scheinbar still und stumm. In Wahrheit haben sie es faustdick hinter den Ohren! Auf unserem Themenpfad Pflanzliche Sexualität erfahren sie, mit welchen Tricks Pflanzen manipulieren, um ihre Fortpflanzung zu sichern.  
*max. 20 Teilnehmer*  
*Führung, Treffpunkt Eingang Botanischer Garten, Am Fasanengarten 2*

13.15 - 15.15 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.

*max. 8 Teilnehmer*

*Treffpunkt Zoologisches Institut II, Chemieturm 2, 2. OG  
Gebäude 30.44*

13.15 - 14.30 Uhr

**Grüne Gentechnik – mit der Gene Gun auf der Pirsch**

Dr. Oliver Trapp

In der Öffentlichkeit kontrovers diskutiert, in der Forschung ein wichtiges Werkzeug, in der industriellen Landwirtschaft großflächig eingesetzt: Grüne Gentechnik. Was ist das? Wozu wird es genutzt? Wie geht das? Sehen Sie selbst!

*max. 20 Teilnehmer*

*Treffpunkt Eingang Botanischer Garten, Am Fasanengarten 2*

## **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)“**

Prof. Dr. Mario Ruben

*Geb. 30.46, Neuer Chemiehörsaal*

08.00 - 09.30 Uhr

**Vorlesung „Charakterisierungsmethoden an Synchrotronstrahlungsquellen: Physikalisch-chemische Grundlagen und Anwendungen in der Katalyse“, “**

Prof. Dr. J.-D. Grunwaldt

*Gebäude 11.21, HS 006. Begrenzte Anzahl an Plätzen!*

08.00 - 09.30 Uhr

**Vorlesung „Bioorganische Chemie“**

Prof. Dr. H.-A. Wagenknecht

*Gebäude 30.41, Hörsaal II*

08.00 - 09.30 Uhr

**Vorlesung „Spezielle Lebensmittelchemie: Lipide“**

Prof. Dr. M. Bunzel bzw.

**Vorlesung “Spezielle Lebensmittelchemie Kohlehydrate“**

Prof. Dr. M. Bunzel

*Gebäude 50.41, Raum 045/046. Begrenzte Anzahl an Plätzen!*

- 
- 08.45 - 09.30 Uhr      **Vorlesung „Organische Chemie II“**  
Prof. Dr. J. Podlech  
*Gebäude 30.41, Criegee-Hörsaal*
- 09.45 - 11.15 Uhr      **Vorlesung „Einführung in die Chemie und Physik der Makromoleküle I“**  
Prof. Dr. M. Wilhelm  
*Gebäude 11.21, Hörsaal 006. Begrenzte Anzahl an Plätzen!*
- 09.45 - 11.15 Uhr      **Vorlesung „Photochemie“**  
Prof. Dr. H.-A. Wagenknecht  
*Gebäude 30.41, Hörsaal I*
- 09.45 - 11.15 Uhr      **Vorlesung „Physikalische Chemie I“**  
Prof. Dr. M. Kappes, PD Dr. D. Schooss,  
*Gebäude 10.50, Großer Hörsaal*
- 11.30 - 13.00 Uhr      **Vorlesung „Mehrdimensionale NMR-Spektroskopie II“**  
Prof. Dr. B. Luy  
*Gebäude 30.41, Hörsaal II*
- 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  
*Gebäude 50.41, Raum -109. Begrenzte Anzahl an Plätzen!*

### **Institutsführungen**

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

13.10 - 13.55 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*
- 08.00 - 09.30 Uhr **Digitale Wissenskulturen I**  
 Einblicke in eine Vorlesung des Faches Europäische Kultur- und Ideengeschichte und Wissenschaft-Medien-Kommunikation  
 Dr. Thomas Metten  
*Gebäude 30.91, R 10*
- 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)*
-  **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 **1914 – 1918 Der Erste Weltkrieg und die Literatur**  
 Einblick in eine Vorlesung für Studierende des Faches Germanistik und Lehramt Deutsch  
 PD Dr. Christoph Deupmann  
*Gebäude 10.91, Grashof HS*
- 11.30 - 13.00 Uhr **Übung zur Vorlesung: Sozialstrukturanalyse**  
 Einblick in eine Übung für Studierende des Faches Soziologie  
 Prof. Dr. Gerd Nollmann  
*Gebäude 20.12, Raum 214*
- 11.30 - 13.00 Uhr **Mittelalterliche Körperwelten**  
 Einblick in ein Hauptseminar für Studierende des Faches Germanistik und Lehramt Deutsch  
 Prof. Dr. Burkhardt Krause  
*Gebäude 40.40, HS Sport (R 007)*
- 11.30 - 13.00 Uhr **Einführung in die Europäische Ideengeschichte I**  
 Einblick in eine Vorlesung für Studierende des Faches Europäische Kultur- und Ideengeschichte  
 Prof. Dr. Hans-Peter Schütt  
*Gebäude 30.45, AOC 201*
- 

13.00 - 14.00 Uhr



**Die Geistes- und Sozialwissenschaften am KIT. Studienvorteile eines besonderen Profils!**

Gespräch mit Studiendekan Prof. Dr. Jürgen Rekus  
Gebäude 40.40, Raum 201

13.00 - 14.00 Uhr



**Einblick in das Studium der Sportwissenschaft**

Informationen über den Studiengang Sportwissenschaft (Bachelor, Master, Lehramt) und den Ergänzungsbereich Fitness und Gesundheitsmanagement

Gunther Kurz

Gebäude 40.40, BioMotion-Center

14.00 - 15.30 Uhr

**Sportmedizin I**

Einblick in eine Vorlesung für Studierende des Faches Sportwissenschaft und Lehramt Sport

Prof. Dr. Stefan Sell

Gebäude 40.40, Hörsaal Sport

14.00 - 15.30 Uhr

**Medienanalyse: Nostalgie im Film und anderen Medien**

Einblick in eine Vorlesung für Studierende des Faches Wissenschaft-Medien-Kommunikation und Medientheorie und -praxis

Dominik Schrey M.A.

Gebäude 30.91, Raum 012

15.45 - 17.15 Uhr

**Theorien der Medienkultur – Kurs A**

Einblick in ein Seminar für Studierende des Faches Wissenschaft-Medien-Kommunikation, Kulturtheorie und -praxis und Medientheorie und -praxis

Dr. Claudia Pinkas-Thompson

Gebäude 30.91, Raum 016

15.45 - 17.15 Uhr

**Welches Europa? Europaideen und Europapolitik von den Römischen Verträgen bis zum EURO**

Einblick in eine Vorlesung von Studierende des Faches Europäische Kultur und Ideengeschichte

PD Dr. Barbara Wolbring

Gebäude 30.91, Raum 012

**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 und Einführungsveranstaltung „Uni für Einsteiger-Tag“**

Vorlesung für das 1. Semester im Bachelorstudium  
 Praktizierende Architekten vertreten ihre Entwurfsansätze  
 Prof. Marques, Prof. Nägeli  
 Im Anschluss: Einführungsveranstaltung für Studieninteressierte.  
 Fragen zum Studienverlauf und dem Berufsfeld können adressiert werden.  
*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, Fachschaft Architektur.

anschließend

#### **Besuch der Fakultätsbibliothek,**

Dipl. Bib. Seipel

*Treffpunkt: Foyer Gebäude 20.40, 1. OG*

Ab 15.15 Uhr

#### **Besuch der Entwurfsstudios**

Hier kann den Studierenden des 1./3./5. Semesters über die Schulter geschaut werden, Fachschaft Architektur

*Treffpunkt: Foyer Gebäude 11.40*

**Bereich Kunstgeschichte**

8.00 – 9.30 Uhr

**Grundlagen der Kunstwissenschaft**

Seminar für das 1. Studienjahr im Bachelorstudium

Prof. Dr. Schulze

Gebäude 20.40, 1. OG, Raum 124, FG Kunstgeschichte

11.30 - 13.00 Uhr

**Paris – französische Kunstgeschichte von Versailles bis zum Eifelturm**

Seminar für alle Studierenden im Bachelor- und Masterstudium

Dr. Axtmann

*Gebäude 20.40, 1. OG, Raum 124, FG Kunstgeschichte*

14.00 - 15.30 Uhr

**Vorlesung Museumsbauten**

Prof. Papenbrock

*Gebäude 20.40, 1. OG, Eiermann-Hörsaal***Ansprechpartner Architektur:**

Dipl.-Ing. Judith Reeh

Tel. 0721/608-43866

E-Mail: [judith.reeh@kit.edu](mailto:judith.reeh@kit.edu)**Ansprechpartner Kunstgeschichte:**

Prof. Dr. Martin Papenbrock

Tel. 0721/608-42190

E-Mail: [martin.papenbrock@kit.edu](mailto:martin.papenbrock@kit.edu)

---

## Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften

### Bereich Bauingenieurwesen

*Alle Veranstaltungen finden im Gebäude 10.81 (Säulenhalle und Hörsaal 93) statt.*

#### Rund um die Uhr

09.00 - 16.00 Uhr

##### **Infostände**

Informationen und Beratung zu Studium und Beruf, Gespräche mit Professoren, Assistenten und Studierenden

11.30 - 12.00 Uhr



##### **Bauingenieure – Beruf und Studium**

Referent: Prof. Dr.-Ing. Peter Vortisch

12.15 - 13.30 Uhr

##### **Highlights aus der Bauingenieurpraxis**

Verschiedene Referenten

14.30 - 15.30 Uhr

##### **Führung durch das Theodor-Rehbock Wasserbaulaboratorium**

In der 2500 m<sup>2</sup> großen Versuchshalle gibt es spannende Modelle zur Wasserkraft sowie zahlreiche Miniaturmodelle zu aktuellen Flussbauprojekten zu entdecken.

*Treffpunkt im Gebäude 10.81, Aufgang zur Säulenhalle*

---

## Bereich Geodäsie und Geoinformatik

### Rund um die Uhr

9.00 - 16.00 Uhr

#### **Infostand der Fachschaft Geodäsie und Geoinformatik**

Demonstration eines Laserscanners und jede Menge Insider-Tipps zum Studium

*Gebäude 30.95 (Vor dem Haupteingang)*

9.00 - 16.00 Uhr



#### **Infostand**

Informationen und Beratung zu Studiengang und Beruf

09.45 - 11.15 Uhr

#### **Beobachtung der dynamischen Erde**

Schnuppervorlesung: Der Beitrag der Geodäsie zur Erdbeben- und Vulkanforschung

Dr. Malte Westerhaus

*Gebäude 20.40, Jordan-Hörsaal*

11.30 - 12.30 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*

*Findet im PC-Pool statt*

13.00 - 14.00 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*

14.30 - 16.00 Uhr

#### **Die Welt von oben – Google Earth und darüber hinaus**

Vortrag und Studieninformation

Prof. Dr. Stefan Hinz

*Gebäude 20.40, Jordan-Hörsaal*

## 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. Florian Hogewind, Angelika Hoppe

*Gebäude 10.91, Redtenbacher Hörsaal*

8.00 - 9.30 Uhr

### **Einführung in die Geochemie**

Vorlesung

Referent: Prof. Dr. Thomas Neumann, Prof. Dr. Heinz-Günter Stosch

*Gebäude 20.40, Hörsaal Eiermann*

11.30 - 13.00 Uhr

### **Nachhaltiger Ressourcenschutz**

Seminar

Prof. Dr. Wolfgang Wilcke

*Gebäude 10.50, Raum 704.1*

14.00 - 15.30 Uhr

### **Geobotanik und Landschaftskunde**

Vorlesung

Dr. Christophe Neff

*Gebäude 30.22, Gaede-Hörsaal,*

### **Ansprechpartner Bauingenieurwesen:**

Prof. Dr.-Ing. Peter Vortisch

Tel.: 0721/608-42255

E-Mail: [Peter.Vortisch@kit.edu](mailto:Peter.Vortisch@kit.edu)

### **Ansprechpartner Geodäsie und Geoinformatik:**

Julia Kubanek

Tel. 0721/608-44129

E-Mail: [julia.kubanek@kit.edu](mailto:julia.kubanek@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 der Fakultät und Getränkestand der Fachschaft**  
*Gebäude 10.23, Foyer*

### Studiengang Maschinenbau

- 09.15 - 09.45 Uhr **Faszination Maschinenbau, Begrüßungsveranstaltung**  
Prof. Dr.-Ing. Carsten Proppe (Studiendekan), Carolin Sturm und Florian Schäfer (Fachschaft)  
*Gebäude 30.21, Gerthsen-Hörsaal*



- 11.30 - 12.15 Uhr **Maschinenkonstruktionslehre I**  
Schnuppervorlesung von Prof. Dr.-Ing. Albert Albers  
*Gebäude 50.35, Hörsaal am Fasanengarten*
- 10.30 - 12.45 Uhr **Institutsbesichtigungen, Rechner-, Laborvorführungen, Workshops**  
und *Dauer je 45 Min., Treffpunkt Geb. 10.23, Foyer*  
*Anmelde Listen liegen am Infostand aus*
- 13.45 - 16.00 Uhr **Modellbildung: Hat das noch etwas mit der Realität zu tun?**  
Institut für Technische Mechanik
- Versuchsfahrzeuge & Reifenprüfstände für die Fahrzeugentwicklung**  
Institut für Fahrzeugsystemtechnik
- Workshop Produktentwicklung**  
Institut für Produktentwicklung
- Licht, Schall und Rauch: Highspeed-Kameras und Messmethoden**  
Fachgebiet Strömungsmaschinen
- Werkstoffe für den Maschinenbau**  
Institut für Angewandte Materialien – Werkstoffkunde
- (Flug-) Gasturbinenforschung**  
Institut für Thermische Strömungsmaschinen
- Energie und Umwelt erleben: Feuer, Licht und Flamme**  
Institut für Technische Thermodynamik
- Prozessentwicklung Zerspanung**  
Institut für Produktionstechnik

14.00 - 14.45 Uhr

**Info-Veranstaltung zum Maschinenbaustudium**

Prof. Dr.-Ing. Carsten Proppe (Studiendekan), Carolin Sturm und Florian Schäfer (Fachschaft)

*Gebäude 10.21, Benz-Hörsaal*

14.45 - 15.30 Uhr

**Traktoren: Hightech auf vier Rädern**

Schnuppervorlesung von Prof. Dr.-Ing. Marcus Geimer,  
Referent Dipl.-Ing. Martin Scherer

*Gebäude 10.21, Benz-Hörsaal*

**Studiengang Materialwissenschaft und Werkstofftechnik (MWT)**

09.45 - 11.15 Uhr

**Materialphysik**

Vorlesung von Prof. Dr. rer. nat. Oliver Kraft

*Gebäude 10.21, Daimler-Hörsaal*

11.15 - 11.30 Uhr

**Info-Veranstaltung zum Studium MWT**

Prof. Dr. rer. nat. Oliver Kraft und Studierende MWT im 3. Semester

*Gebäude 10.21, Daimler-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. Hans Jürgen Seifert

*Gebäude 10.91, Grashof-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. Peter Gratzfeld (Studiendekan) und Jonas Hog (Fachschaft)

*Gebäude 11.10, kleiner ETI*

10.30 - 11.15 Uhr

**Hybride und elektrische Fahrzeuge**

Schnuppervorlesung von Prof. Dr.-Ing. Martin Doppelbauer

*Gebäude 11.10, EAS Raum 107*

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

#### **Gemeinsamer Infostand von Fachschaft und Professoren**

Informationen und Beratung zu Studium und Beruf

Was ist Verfahrenstechnik? Welche Aufgaben lösen Bioingenieure? Chemieingenieurwesen, was ist der Unterschied zum Chemiestudium?

Gespräche mit Studenten, Assistenten und Professoren

*Gebäude 30.95, Foyer Hörsaalgebäude am Forum*

09.30 - 10.45 Uhr



#### **„Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik, Bioingenieurwesen - Ein spannendes zukunftssträchtiges Studium!“**

Vorstellung der Studiengänge der Fakultät durch die Studiendekanin Prof. Heike Schuchmann zusammen mit der Fachschaft, der Vertretung der Studierenden

*Gebäude 10.23, Raum 110, Nusselt-Hörsaal*

11.00 - 11.45 Uhr

#### **„Was haben Biofilme mit Verfahrenstechnik zu tun?“**

Vortrag von Frau Prof. Ursula Obst vom Institut für funktionelle Grenzflächen über das Zusammenleben von Mikroorganismen in Lebensgemeinschaften und wie der Mensch daraus Nutzen ziehen kann bzw. wie Biofilme schaden können wenn man bestimmte Regeln nicht beachtet.

*Gebäude 10.23, Raum 110, Nusselt-Hörsaal*

11.45 - 12.30 Uhr

#### **„Erneuerbare Energien“**

Vortrag von Herrn Dr. Nicolaus Dahmen

vom Institut für Katalysatorforschung und -technologie über erneuerbare Energien und nachwachsende Rohstoffe und die Frage, wie Chemieingenieure und Verfahrenstechniker zu deren Entwicklung beitragen.

*Gebäude 10.23, Raum 110, Nusselt-Hörsaal*

**Führungen:**

***Die Zahl der Teilnehmer ist begrenzt, deshalb bitte anmelden am Infostand der Fakultät Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik, Geb. 30.95, Foyer Audimax***

- 13.00 - 14.30 Uhr      **„Industrielle Herstellung von Speiseeis“**  
Führung zum Institut für Lebensmittelverfahrenstechnik und Vorführung mit anschließender Verkostung  
Ansprechpartner: Andreas Leiter / Lebensmittelverfahrenstechnik, Tel. 0721/608-43614
- 14.00 - 14.45 Uhr      **Stofftrennung und Produktgestaltung in Groß**  
Führung durch das Technikum der Thermischen Verfahrenstechnik  
Ansprechpartner: Dr.-Ing. Benjamin Dietrich/Thermische Verfahrenstechnik, Tel. 0721/608-46830
- 14.30 - 15.00 Uhr      **Besichtigung des Versuchsstands im Technikum der Wasserchemie und Wassertechnologie zur „Tröpfchen-Bewässerung“**  
Ansprechpartner: Jueying Qian/Engler-Bunte-Institut, Abteilung Wassertechnik, Tel. 0721/608-47892
- 15.00 - 15.30 Uhr      **„Photobioreaktoren“ – Nutzen von Licht und CO<sub>2</sub> zur Bildung wertvoller Produkte mit Hilfe von Mikroalgen**  
Führung durch das Technikum der Bioverfahrenstechnik,  
Ansprechpartner: Linda Oeschger, Bioverfahrenstechnik  
Tel. 0721/608-45204

**Ansprechpartner:** Prof. Dr.-Ing. Jörg Sauer  
Tel.: 0721/608-22400  
E-Mail: [j.sauer@kit.edu](mailto:j.sauer@kit.edu)  
Homepage: <http://www.ciw.kit.edu>

Fabian Kröhl, Philipp Even  
Fachschaft Maschinenbau und Chemieingenieurwesen  
Tel.: 0721/608-43782  
E-Mail: [fachschaft.fmc.uni-karlsruhe.de](mailto:fachschaft.fmc.uni-karlsruhe.de)  
Homepage: <http://www.fmc.kit.edu/UniFuerEinsteiger>

---

## 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.etc.uni-karlsruhe.de/UniFuerEinsteiger/>  
*Gebäude 11.10, Raum 002 – 003*
- 09.45 - 10.30 Uhr **Schnelle Kommunikation mit Licht:  
Über Nanophotonik, Terabits und Teratronik:**  
Von der Forschung zur Anwendung  
Prof. Dr.-Ing. Dr.h.c. Wolfgang Freude  
*Gebäude 11.10, Engelbert Arnold Hörsaal (EAS)*
- 10.30 - 11.15 Uhr **Hybride und elektrische Fahrzeuge**  
Schnuppervorlesung von Prof. Dr.-Ing. Martin Doppelbauer  
*Gebäude 11.10, Engelbert Arnold Hörsaal (EAS)*
- 11.30 - 12.30 Uhr **Studium der Elektrotechnik und Informationstechnik-  
Studium & Berufliche Perspektiven**  
Studiendekan Prof. Dr.-Ing. Thomas Zwick  
*Gebäude 11.10, Engelbert Arnold Hörsaal (EAS)*
-  **TIPP**
- 12.30 - 13.30 Uhr **Elektrotechnik und Informationstechnik - Studieren in Karlsruhe**  
 **TIPP**  
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, M. Sc. Axel Loewe  
*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*

- 13.45 - 15.15 Uhr      **Teratronik: Ultraschnelle Kommunikation und hochgenaue Radarsensorik**  
Laborführung und Demonstrationen  
Dipl.-Ing. Benjamin Göttel, Dipl.-Ing. Simon Schneider, Dipl.-Ing. Stefan Wolf  
*Treffpunkt: Gebäude 30.10, Foyer*
- 15.30 - 16.00 Uhr      **AirQuad – Ein fliegendes Auge unterstützt Rettungskräfte**  
Dipl.-Ing. Georg Scholz, Dipl.- Ing. Manuel Popp  
*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. Peter 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. Martin 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. Der Studiendekan und 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

ab 10.15 Uhr

### Studi-Lounge: Nach der Studieninformation noch Fragen?

Fachschaft Mathematik und Informatik/Forum Informationswirtschaft e.V.

Hier beantworten euch Studierende eure Fragen zu Studium und Campusleben in der gemütlichen Kaffeerunde.

*Geäude 50.34, Foyer*

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 - 12.15 Uhr

### Studierende präsentieren Softwareprojekte

Im „PSE-Praktikum“ lernen die Informatikstudierende 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 - 13.00 Uhr

### Massachusetts Institute of Technology (MIT)

#### Beer Distribution Game

Forum Informationswirtschaft e.V.

Das „Beer Distribution Game“ ist ein am MIT entwickeltes Rollen-

spiel, 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. Der Versorgungskette, welche die geringsten Gesamtkosten erwirtschaftet, winkt natürlich eine Belohnung!

Teilnehmerbeschränkung: 30 Personen

*Gebäude 11.40, Raum S-151/152 (CIP-Pool I)*

*Workshop*

ab 12.15 Uhr

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

Fachschaft Mathematik und Informatik/Forum Informationswirtschaft e.V.

Studierende erzählen euch beim gemütlichen Mittagessen Nützliches und Wissenswertes rund um die Studiengänge Informatik und Informationswirtschaft.

*Gebäude 50.34, Foyer*

Studieninformation

13.15 - 13.45 Uhr

**Berufsziel Software-IngenieurIn: Warum sich ein Studium der Informatik immer lohnt!**

Prof. Dr. Ralf Reussner

In diesem Vortrag werden die gängigen Vorurteile über InformatikerInnen humorvoll widerlegt und durch Fakten ersetzt. Dabei erfährt man, was Software-IngenieurInnen im Berufsalltag machen, wie die Berufsaussichten sind und woran gerade geforscht wird. Und warum man für den späteren Berufseinstieg zuerst einmal Informatik am KIT studieren sollte.

*Gebäude 50.34, Raum -101*

Fachvortrag

13.15 - 14.00 Uhr

**KROWD**

Prof. Dr. Walter F. Tichy und Mitarbeiter

Das Informatikstudium ist sehr theoretisch und bietet kaum Praxis? Nein, ein Gegenbeispiel ist das Studentenprojekt KROWD, das am KIT entwickelte System gewann im diesjährigen Studentenwettbewerb der Firma Microsoft, dem Imagine Cup, den ersten Platz in der Kategorie Innovation. Immer wieder kommt es bei Großveranstaltungen zu Massenpaniken mit schweren Folgen. Entscheidend bei vielen solchen Vorfällen ist, dass anwesende Sicherheitsdienste und Rettungskräfte keinen Überblick über die Situation haben.

---

Krowd löst dieses Problem, indem es die Bewegung der Menschenmasse fortwährend erfasst und die Daten in Echtzeit durch Simulation analysiert. Das System meldet kritische Situationen, simuliert die Evakuierung und teilt den Sicherheitskräften die gewonnene Information mit.

Teilnehmerbeschränkung: 30 Personen

*Gebäude 50.34, Raum 348*

*Fachvortrag und Demonstration*

13.15 - 14.00 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 Medizinergemeinschaft 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

*Gebäude 50.20 (Adenauerring 2), Raum 210 OP-Trakt*

Laborführung

13.15 – 14.00 Uhr

**Data Mining: Die Suche nach der Nadel im Heuhaufen**

Prof. Dr. Klemens Böhm und Mitarbeiter

Eine Gruppe von Produkten wird unerwartet viel öfter verkauft, ein Haushalt verbraucht Strom plötzlich ganz anders, ein Nutzer zeigt auf einmal ein verdächtiges Verhalten in einem sozialen Netzwerk. Das Finden von solchen Änderungen in Datenströmen ist eine spezielle Art von Data Mining. Die zentrale Frage dabei klingt zunächst einfach: Was ist denn eine Änderung? Sie ist aber nicht so einfach zu beantworten, da es viele Arten von Änderungen gibt, und ihr Bestehen und ihre Wichtigkeit schätzen Menschen subjektiv unterschiedlich ein. In diesem Workshop wollen wir die Frage deshalb genauer untersuchen. Dabei werden wir auch darüber sprechen, wie sich Änderungen mittels Data Mining erkennen lassen.

Teilnehmerbeschränkung: 20 Personen

*Gebäude 50.34, Raum -143*

Workshop

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 gezeigt, wie ein Roboter Objekte erkennt, neue Objekte lernt, Objekte greift und überreicht, deformierbare von nicht deformierbaren Objekten unterscheidet, 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 - 15.30 Uhr

**Massachusetts Institute of Technology (MIT)****Beer Distribution Game**

Forum Informationswirtschaft e.V.

Wiederholung, Veranstaltungsbeschreibung siehe vorherige Seite.

Teilnehmerbeschränkung: 30 Personen

*Gebäude 11.40, Raum S-151/152 (CIP-Pool I)*

Workshop

14.15 - 15.00 Uhr

**ESCde: IT-Support für akademische und öffentliche Einrichtungen**

Prof. Dr. Tichy und Mitarbeiter

Lohnt sich ein Informatikstudium am KIT? Wir sagen: JA! Ein Beispiel ist das Education Support Centre Deutschland (ESCde), ein von Studenten betriebenes IT-Supportzentrum für den Bereich Forschung und Lehre sowie für öffentliche Einrichtungen am Institut für Programmstrukturen und Datenorganisation (IPD) Lehrstuhl von Herrn Prof. Dr. Walter F. Tichy.

Die Aufgaben umfassen die Unterstützung von Einrichtungen bei Installation, Einsatz und Pflege verschiedenster Microsoft-Produkten und Technologien. Hier kann die gelernte Theorie in der Praxis schon bereits während des Studiums angewandt werden. Das ESCde ist deutschlandweit einmalig: In Finnland und Großbritannien bestehen ESCs, die nach unserem Vorbild gegründet wurden – ein großer Pluspunkt für das Studium am KIT.

Teilnehmerbeschränkung: 30 Personen

*Gebäude 50.34, Raum 348*

Fachvortrag + Führung

---

14.15 – 15.00 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 bei Facebook 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

14.15 - 15.00 Uhr

**Robotik der nächsten Generation: Intuitive und modellbasierte Einrichtung flexibler Roboterarbeiten**

Prof. Dr. Rüdiger Dillmann und Mitarbeiter

Neuartige Roboter, die Aufgaben in Fertigung, Labor oder Haushalten flexibel durchführen sollen, benötigen mächtige Modelle ihrer Aufgabe und Umgebung. So werden bei fortschrittlichen Anwendungen hochaufgelöste, texturierte 3D-Objektmodelle benötigt. Am HIS Dillmann wurde dafür ein spezieller Sensoraufbau entwickelt. Weiterhin wird im Spin-Off ArtiMinds eine Softwareplattform für die sehr schnelle und intuitive Einrichtung flexibler, komplexer Industrieroboterarbeiten entwickelt.

Teilnehmerbeschränkung: 40 Personen

*Gebäude 50.21 (Adenauerring 4), Raum 216,*

Institut für Anthropomatik und Robotik, Humanoids and Intelligence Systems Laboratories (HIS)

Laborführung

**Ansprechpartner:****Prof. Dr. rer. nat. Bernhard Beckert**

Studiendekan Informatik

Tel.: 0721 608-44025

[beckert@kit.edu](mailto:beckert@kit.edu)**Prof. Dr. Sebastian Abeck**

Studiendekan Informationswirtschaft

Tel.: 0721 608-46400

[sebastian.abeck@kit.edu](mailto:sebastian.abeck@kit.edu)**Sebastian Schäfer**

Öffentlichkeitsarbeit

Fakultät für Informatik

Tel.: 0721 608-44344

[sebastian.schaefer@kit.edu](mailto:sebastian.schaefer@kit.edu)**Isabel Häuser**

Öffentlichkeitsarbeit

Fakultät für Informatik

Tel.: 0721 608-48660

[Isabel.haeuser@kit.edu](mailto:Isabel.haeuser@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*

9.30 - 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 vor Raum 001*

9.45 - 10.30 Uhr

#### **Volkswirtschaftslehre I – Mikroökonomie**

Vorlesung von Prof. Dr. J. 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*

9.45 - 10.15 Uhr

#### **Kapitalmärkte: Ein modernes Casino?**

Einblicke in Studium und Forschung von Prof. Dr. Maxim Ulrich

In der Tat gibt es viele Gemeinsamkeiten zwischen Casinos und Kapitalmärkten. Anhand aktueller Forschung des Lehrstuhls wird den Teilnehmern veranschaulicht, dass Kapitalmärkte kein Ort reinen Glückspiels sind, sondern diese den Gesetzen der Ökonomie und Mathematik folgen, wie sie auch während eines Studiums an der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften vermittelt werden.

*Gebäude 20.13, Raum 001*

10.45 - 11.15 Uhr



#### **Der Studiengang Informationswirtschaft**

Informationsveranstaltung des 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*

10.45 - 12.15 Uhr

**Treffpunkt Center für Entrepreneurship**

Am KIT wird viel geforscht, gelernt und entdeckt. Viele Ideen lassen sich unternehmerisch nutzen. Wie das funktioniert und wie es ist, ein eigenes Start-up zu gründen, könnt Ihr bei uns erfahren, das Center für Entrepreneurship steht für alle interessierten Schüler/innen und Student/innen offen. Weitere Informationen unter: [www.cie-kit.de](http://www.cie-kit.de) und [www.kit-gruenderschmiede.de](http://www.kit-gruenderschmiede.de).

*Gebäude 30.29, Center für Entrepreneurship*

11.30 - 13.00 Uhr

**Massachusetts Institute of Technology (MIT)****Beer Distribution Game**

Workshop mit dem Forum Informationswirtschaft e.V.

Das „Beer Distribution Game“ 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. Der Versorgungskette, welche die geringsten Gesamtkosten erwirtschaftet, winkt natürlich eine Belohnung!

Teilnehmergrenze: 30 Personen

*Gebäude 11.40, Raum S-151/152 (CIP-Pool I)*

12.45 - 13.15 Uhr

**Die Studiengänge Wirtschaftsingenieurwesen und Technische Volkswirtschaftslehre**

Informationsveranstaltung von Prof. Dr. Martin Ruckes

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*

13.00 - 14.30 Uhr

**Petri-Netz Activity**

Workshop von Prof. Dr. Andreas Oberweis und Team

Im Rahmen dieses Workshops sollen die Teilnehmer/innen erfahren, wie theoretische Studieninhalte – hier Petri-Netze als Werkzeug zur Modellierung von Geschäftsprozessen – anhand einer typischen Alltagssituation illustriert und spielerisch erlernt werden können. Dazu werden von Studierenden entworfene Webcasts präsentiert, anschließend treten die Teilnehmer/innen in kleinen Teams im „Petri-Netz Activity“, welches in Anlehnung an das bekannte Gesellschaftsspiel entstanden ist, gegeneinander an.

Teilnehmergrenze: 40 Personen

*Gebäude 20.13, Raum 001*

- 
- 13.00 - 13.45 Uhr      **Alles eine Frage des Standorts – Standortprobleme überall**  
Workshop von Prof. Dr. Stefan Nickel und Team
- Standortprobleme, die sich mit der Frage auseinandersetzen, wo etwas optimal platziert werden soll, tauchen in der Praxis an vielen Stellen auf und können mit mathematischen Methoden gelöst werden. In diesem Workshop wird ein Überblick zu dieser Thematik gegeben und es besteht die Möglichkeit, in Kleingruppen selbst an solchen Problemen mit dem Computer zu arbeiten.  
*Gebäude 11.40, Raum S -151/152 (CIP-Pool I)*
- 14.00 – 15.30 Uhr      **Massachusetts Institute of Technology (MIT) Beer Distribution Game**  
Workshop mit dem Forum Informationswirtschaft e.V
- Das „Beer Distribution Game“ 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. Der Versorgungskette, welche die geringsten Gesamtkosten erwirtschaftet, winkt natürlich eine Belohnung!  
Teilnehmergrenze: 30 Personen  
*Gebäude 11.40, Raum- S-151/152 (CIP-Pool I)*
- 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 Zentrum für Information und Beratung (zib) mit vielen Angeboten vor und im Studium zur Seite.

### Zentrum für 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?	10. Okt.	07. Nov.	05. Dez.
▶ Abitur – und was dann?	27. und 29.10. (zweitägig von 9 – 17 Uhr)		
▶ Zwischen Abitur und Studium	31. Okt.		
▶ Bewerben am KIT	06. Okt	31. Okt.	07.Nov. 08.Dez.
▶ Geisteswissenschaften	08. Okt.	05. Nov.	10. Dez.
▶ Architektur & Bauingenieurwesen	13. Okt.	03. Nov.	11. Dez.
▶ Ingenieurwissenschaften	30. Okt.	24. Nov.	18. Dez.
▶ Lehramtsstudium	09. Okt.	06. Nov.	11. Dez.
▶ Wirtschaftsingenieurwesen	17. Okt	14. Nov.	12. Dez.

## **Einzelberatung**

---

zu allgemeinen und fachbezogenen Fragen des Studiums, Gesprächsdauer ca. eine Stunde, Termine nach Vereinbarung. Auch telefonische Beratungsgespräche sind möglich.

## **Offene Beratung**

---

Studierende, die ohne Terminvereinbarung mit einer Beraterin oder einem Berater sprechen möchten, können unsere offene Beratung nutzen. Ein maximal 20-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.sle.kit.edu/vorstudium/informationbroschueren.php> zum Bestellen und Download.

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

---

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

- Beratung bei Schwierigkeiten im Studium
- Studiengangswechsel, Hochschulortwechsel
- Übergang vom Bachelor zum Masterstudium

## Besuch von Vorlesungen

---

Der Besuch einer Vorlesung ist während der Semesterzeiten ganz zwanglos und ohne Formalitäten jederzeit möglich. Ausnahme: Besuchergruppen sollten 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 empfehlen. 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:** Zentrum für 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)

---

## KIT - Newsletter für Studieninteressierte

---

Im Newsletter für Studieninteressierte informiert das Zentrum für Information und Beratung (zib) über folgende Angebote des KIT:

- Studiengängen am KIT
- Studienwahl und Studienvorbereitung
- aktuelle Veranstaltungen und Veröffentlichungen

Zum Abonnieren des Newsletters senden Sie einfach eine E-Mail an: [newsletter@zib.kit.edu](mailto:newsletter@zib.kit.edu)

mit den folgenden Angaben:

Ihre E-Mailadresse: .....@.....

Abitur-Jahrgang: .....

Geplanter Studienstart (Jahr): 20. .

Kurz danach erhalten Sie eine Bestätigungs-E-Mail, um sicherzustellen, dass es wirklich Sie sind, der unseren Newsletter abonnieren möchte. Natürlich werden alle Daten vertraulich behandelt und nur vom Administrator des Newsletter eingesehen werden.

Sie können den Newsletters jederzeit abbestellen.

Nach den §§ 21, 22 LDSG BW haben Sie das Recht, auf Antrag unentgeltlich Auskunft über die vom KIT über Sie gespeicherten Daten zu erhalten und bei unrichtig gespeicherten Daten deren Berichtigung zu verlangen. Ein Auskunfts- oder Berichtigungsersuchen richten Sie bitte an das KIT, DE SLE, zib, Kaiserstraße 12, 76131 Karlsruhe.

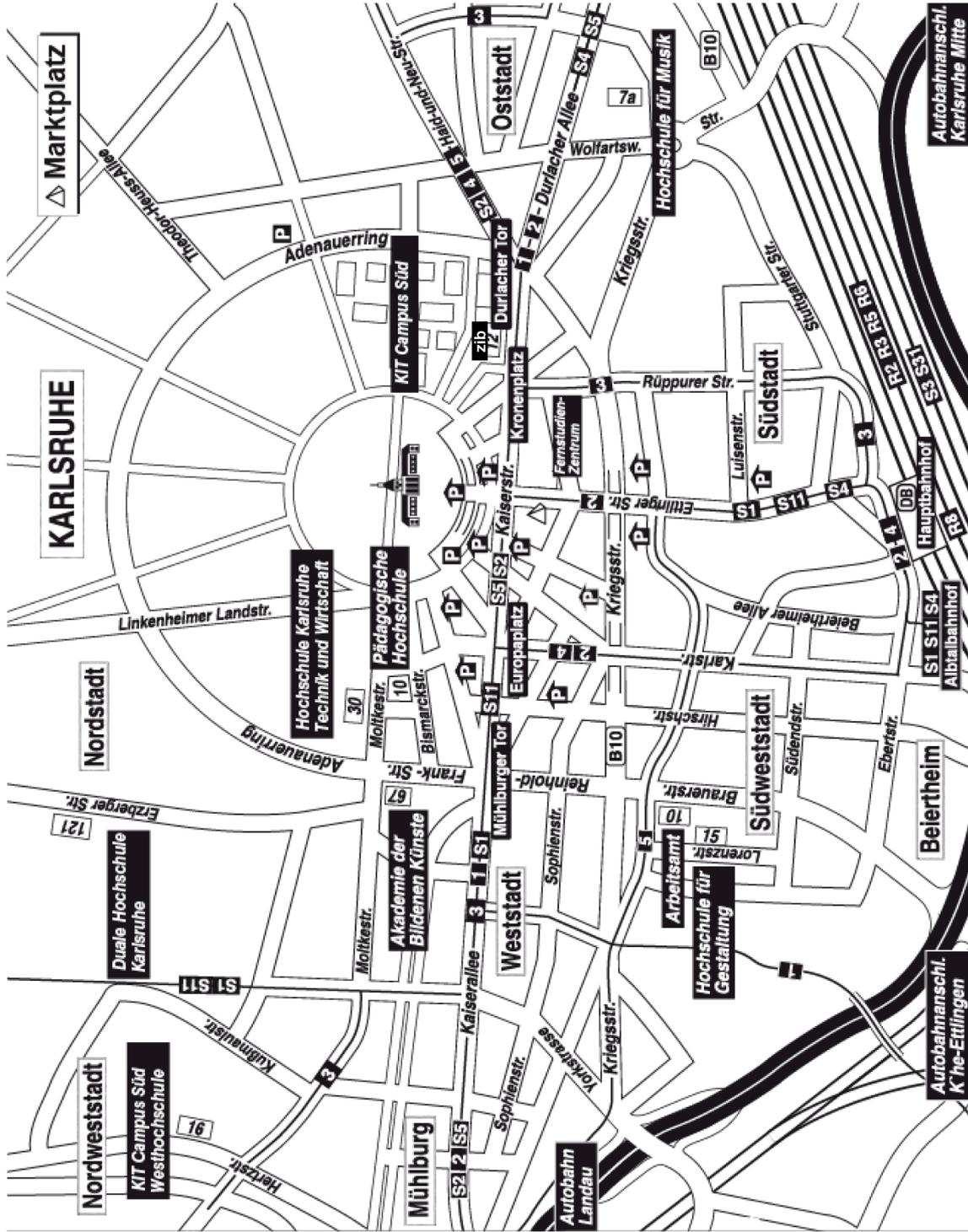


*Finden Sie Ihre Veranstaltung  
mit dem KIT Navigator!*

**LADEN SIE DIE KOSTENLOSE**

**KIT-App**





**PKW**

- Von Norden: A5 Richtung Karlsruhe/Basel
- Von Nordwesten: A61, weiter auf A5
- Von Osten: A8, weiter auf A5 Richtung Frankfurt
- Von Süden: A5 Richtung Frankfurt

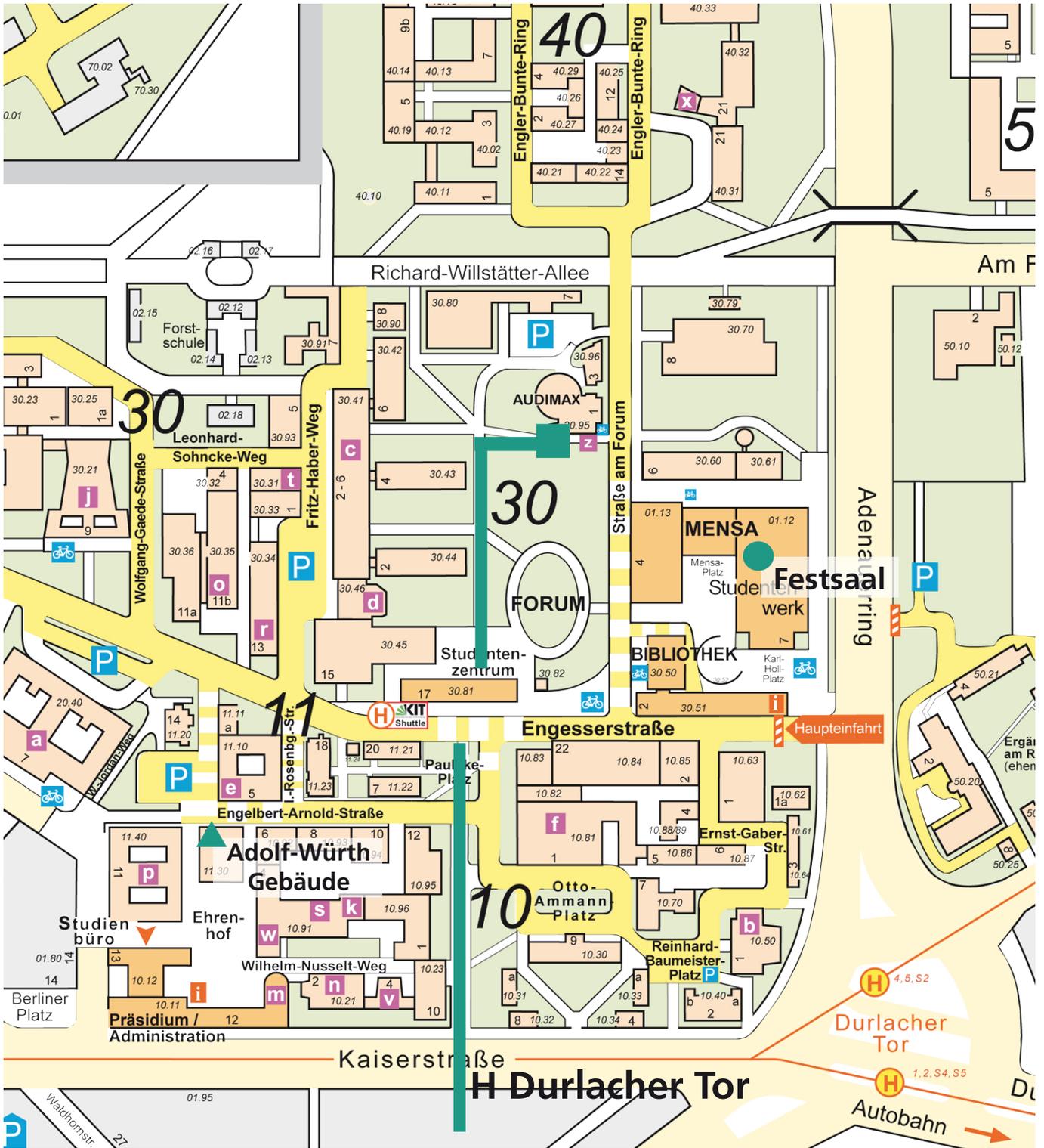
Die Autobahn an der Ausfahrt Karlsruhe-Durlach verlassen, dann weiter Richtung Karlsruhe (erste Ausfahrt) fahren.

Der vierspurigen Einfahrtsstraße (Durlacher Allee) bis zum Hinweisschild „KIT-Campus Allee“ folgen, dann rechts abfahren (Adenauer Ring). Die Haupteinfahrt befindet sich nach wenigen Metern auf der linken Seite.

**Achtung:** Die Zufahrt zum Campus ist für Privatpersonen nicht gestattet! Bitte benutzen Sie eines der umliegenden Parkhäuser.

**Anreise per Bahn**

Hauptbahnhof Karlsruhe, ab Bahnhofsvorplatz weiter mit den Linien S4/S41 und 2 des Karlsruher Verkehrsverbundes bis zur Haltestelle Durlacher Tor/KIT Campus Süd.



- Begrüßung: Hörsaal Forum ■
- Messestände: Hörsaalgebäude am Forum, Foyer
- zib-Veranstaltungen: Seminarraum Audimax und Festsaal Studentenwerk ●
- Stipendienveranstaltung: Adolf-Würth-Gebäude ▲

## Kontakt

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Campus Süd

Zentrum für Information und Beratung  
(zib)

Engelbert-Arnold-Str. 2

76131 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 September 2014

---

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