

# KIT - Uni für Einsteiger Tag

**20. November 2013**

Studieninformationstag für Schülerinnen und Schüler

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Campus Süd

Audimax der Universität Karlsruhe

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)  
Zentrum für 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 2013

## 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.

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 Zentrale 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
	<b>Führungen .</b> Führungen durch die KIT-Bibliothek	Seite 14
	Führungen durch das Steinbuch Centre for Computing (SCC)	
	<b>Tag der offenen Tür .</b> im Studienzentrum für Sehgeschädigte	Seite 15
9.00 – 14.00 Uhr	<b>Seminare, Workshops, Vorträge</b>	Seite 16
9.30 – 13.00 Uhr	<b>zib-Veranstaltungen rund um's Studium</b>	Seite 18
17.30 Uhr	Stipendienveranstaltung	Seite 56
11.00 – 14.00 Uhr	<b>Mittagessen</b> Das Studentenwerk Karlsruhe bietet ein preiswertes Mittagessen in der Mensa an, Essensbons (€ 4,00) 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 31
	<b>Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften</b>	Seite 33
	<b>Maschinenbau</b>	Seite 36
	<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 52
	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

##### ***Kernfächer***

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

##### ***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. 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>.

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*

## **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!

Auch mobil ist das Studentenwerk für euch da mit der App UNlverse unter <http://www.studentenwerk-karlsruhe.de/de/apps/>

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 Studien- und Berufserfolg sind weitere Fähigkeiten und Qualifikationen. Das House of Competence (HoC) [www.hoc.kit.edu](http://www.hoc.kit.edu) unterstützt mit seinem Lehrangebot in den Schwerpunkten „Lern- und Arbeitstechniken“, „Präsentation und Kommunikation“, „Wissenschaftliches Schreiben“ u.a. die Studierenden dabei, in Studium und Beruf kompetent zu handeln.

### **Lernlabor**

„Der Mensch soll lernen. Nur die Ochsen büffeln.“ (Erich Kästner)

Bei Fragen rund um das Thema „studentisches Lernen“ ist das Lernlabor am HoC die richtige Adresse:

Das Lernlabor am HoC bietet ein breit gefächertes Lehrangebot im Bereich Lern- und Arbeitstechniken und darüber hinaus offene Lernberatung von Studenten für Studenten.

Des Weiteren unterhält und entwickelt das Lernlabor hochwertige Lernräume für studentisches Selbststudium mit einem qualifizierten Angebot an Beratung, Aktivierung und Entspannung.

Wissenschaftliche Begleitforschung des Angebots und der Aktivitäten des Lernlabors gehört zum Selbstverständnis des Lernlabors am HoC.

Schau doch mal vorbei auf [www.hoc.kit.edu/lernlabor](http://www.hoc.kit.edu/lernlabor). Dort findest Du eine Beschreibung der Lernräume, einen Plan mit dem aktuellen Lehr- und Beratungsangebot des Lernlabors, weitere Informationen, z.B. zur Ausbildung der studentischen Lernberater sowie Kontaktinformationen zu den Lernberatern.

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

## Schreiblabor

Im Verlauf seines Studiums kommt jeder Studierende in die Situation einen wissenschaftlichen Text schreiben zu müssen. Nicht immer werden die Kompetenzen, die notwendig sind einen guten akademischen Text herzustellen, durch die jeweiligen Fachdisziplinen ausreichend geschult. 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 Qualifikationsschriften (Bachelor- / Master- oder Diplomarbeiten), aber auch Studierende im Grundstudium werden im Programm des Schreiblabors mit entsprechenden Angeboten berücksichtigt. Das Schreiblabor besteht aus **vier Arbeitsbereichen**: 1. Seminare und Workshops, 2. Offene Präsenzberatung mit Schreibberatung durch Tutorinnen und Tutoren, 3. Onlineangebot in Kooperation mit dem Fernstudienzentrum (FSZ) 4. Forschungen zum Schwerpunkt Wissenschaftliches Schreiben.

Die **Schreibberatung** erfolgt problemorientiert und berücksichtigt dabei u.a. folgende Aspekte:

- Arbeitsplanung von Qualifikationsschriften
- Wissenschaftliche Standards von/in Texten
- Abbau von Schreibblockaden
- Textarten der wissenschaftlichen Kommunikation
- Wissenschaftssprache und Verständlichkeit
- Formulieren und Argumentieren
- Recherche
- Textgliederung und Textaufbau
- Dokumentation von Experimentaldaten
- Präsentation von Qualifikationsschriften

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

## Methodenlabor

Ob im Rahmen eines Studienprojekts, einer Abschlussarbeit oder des Berufslebens: Häufig ist man mit der Anforderung konfrontiert, relevante Informationen über einzelne Personen, Gruppen oder Organisationen zu gewinnen. Daher ist es kaum verwunderlich, dass das in den Sozialwissenschaften entwickelte 'qualitative' Methodenrepertoire - vom Experteninterview im Rahmen strategischer Planungen über die Gruppendiskussion zur Ermittlung von Kundenwünschen bis hin zur ethnographischen Forschung im Zuge einer Stadt- oder Regionalentwicklung - in zahlreichen Disziplinen und Berufskontexten Anwendung findet.

Das Methodenlabor am House of Competence ([www.hoc.kit.edu/methodenlabor](http://www.hoc.kit.edu/methodenlabor)) ermöglicht daher Studierenden aller Fachrichtungen, sich mit Erhebungs- und Auswertungsverfahren der nicht-standardisierten empirischen Sozialforschung vertraut zu machen, diese selbst zu erproben und zu reflektieren.

Für Studierende hält das Methodenlabor folgende Angebote bereit:

1. Seminare und Workshops u.a. als Angebot im Bereich der Schlüsselqualifikationen (z.B. zu den Themen: "Gruppendiskussionen durchführen und auswerten", "Einführung in Methoden interpretativer Sozialforschung", "Qualitative Methoden für Studierende der Architektur und Raumwissenschaften")
2. Offene Präsenzberatung zu grundsätzlichen Fragen eines nicht-standardisierten Forschungsprozesses
3. Verleih von Materialien zur nicht-standardisierten Datenerhebung (Audio- und Videoaufnahmegeräte, Transkriptionssoftware, Fußschalter etc.)

Darüber hinaus wird im Methodenlabor zum Einsatz von (neuartigen) Methoden sowie zur Methodenlehre geforscht. Die Ergebnisse dieser Forschungen fließen wiederum in die Entwicklung von Lehr-Lern-Formaten ein.

*Weitere Informationen 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.

Am Zentrum für Lehrerbildung ist die Koordination des neuen KIT-Lehramtsstudiengangs **„Naturwissenschaft und Technik“ (NwT)** angesiedelt. Dieser Studiengang kann in Kombination mit einem der Hauptfächer Biologie, Chemie oder Physik studiert werden. (<http://www.kit.edu/nwt/php>).

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

## **Fernstudienzentrum**

Der Einsatz neuer Medien eröffnet zahlreiche Möglichkeiten der Wissensvermittlung in Studium, Weiterbildung und anderen Lernszenarien. Das Fernstudienzentrum (FSZ) ist die zentrale Anlaufstelle am KIT zum Thema „Medieneinsatz in Studium und Lehre“ und kompetenter Partner für die Konzeption, Entwicklung, Organisation und Durchführung von Blended Learning-Veranstaltungen sowie für Projektmanagement und Evaluation dieser Aus- und Weiterbildungsangebote. Wir bieten den KIT-Studierenden ein breites Angebot an Lehrveranstaltungen im

- E-Learning/Blended Learning-Format
- informieren und beraten über sinnvolle Einsatzmöglichkeiten von Lernplattformen im Rahmen der Hochschullehre,
- qualifizieren durch anwendungsorientierte Workshops für den didaktisch sinnvollen Einsatz neuer Medien,
- vernetzen Entwickler, Anwender und Interessierte am KIT.

Innerhalb des Programms „Schlüsselqualifikationen“ des House of Competence (HoC) bietet das Fernstudienzentrum (<http://www.fsz.kit.edu/>) verschiedene Kurse und Seminare für Studierende des KIT an. Das Besondere an diesen Kursen ist, dass sie online Elemente besitzen bzw. komplett online durchgeführt werden. In online- oder kombinierten Lehrveranstaltungen werden „Selbstmanagement“, „Wissenschaftliches Schreiben“ sowie „Sprechtraining und Rhetorik“ vermittelt. Mediales Lernen sowie Lern- und Arbeitstechniken im Studium bietet das Fernstudienzentrum in Webinaren (kurze Online-Seminare) an.

Für NwT-Lehramtsstudierende werden die Blended-Learning-Seminare „Messen, Steuern, Regeln mit dem Mikrocontroller“ und „Gestaltung von Lehr- und Lernprozessen im naturwissenschaftlich-technischen Unterricht“ angeboten

Weiter Informationen am Stand des House of Competence 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**

Die Ergänzung zum Studium: Das Programm umfasst jedes Semester über 200 Lehrveranstaltungen! Mit dem überfachlichen Angebot können Studierende einen Ausgleich zu ihrem Fachstudium setzen und sich diesen mit den Studium Generale Zertifikaten 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.

**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. 65 Lehrveranstaltungen zum Erwerb von Schlüsselqualifikationen für Bachelor- und Masterstudiengänge an.

**Öffentliche Wissenschaft**

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

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

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

*Gebäude 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, 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 60.000 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*

## Seminare, Workshops und Vorträge

09.00 – 09.30 Uhr

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

Andrea Morlock-Scherm, Stellvertretende Leiterin 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 Praktika-Möglichkeiten 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 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?

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

*Gebäude 30.96 Seminarraum ZOM*

11.00 – 12.00 Uhr

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

Isabelle Hornik, 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>.

*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*

10:00 – 11:00 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 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*

## 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      **So gut klingt Mathe!**  
**Simulationen und Mitmach-Experimente rund um das Thema Wellen und akustische Schwingungen**  
Tanja Göckler, Prof. Dr. Marlis Hochbruck, Dr. Ingrid Lenhardt, Lena Martin  
*Gebäude 05.20, Kaiserstr. 89-93, Seminarraum 1C-04*
- 9.45 - 10.30 Uhr      **Algebra**  
Schnuppervorlesung von PD Dr. Stefan Kühnlein  
*Gebäude 30.45 (Chemiegeb.), Engesserstr. 15, Hörsaal AOC 201*
- 10.45 - 11.30 Uhr      **Von Molekülen und Planeten: Simulaton von Mehrkörpersystemen**  
Vortrag von Prof. Dr. Tobias Jahnke  
*Gebäude 05.20, Kaiserstr. 89-93, Seminarraum 1C-03*
- 11.30 - 12.15 Uhr      **Optimierung in Banachräumen**  
Schnuppervorlesung von Prof. Dr. Andreas Kirsch  
*Gebäude 05.20, Kaiserstr 89-93, Seminarraum 1C-02*
- 12.15 - 13.00 Uhr      **Mathematik seltener Ereignisse**  
Vortrag von Prof. Dr. Vicky Fasen  
*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*
- 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

## 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  
*Gaede-Hörsaal, Gebäude 30.22*
- 09:45 – 11:15 Uhr      **Moderne Theoretische Physik für Lehramtskandidaten**  
 Vorlesung von Prof. Dr. Alexander Shnirman,  
*Lehmann-Hörsaal, 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*
-  **TIPP**
- 10:30 – 11:30 Uhr      **Aktuelle Stunde zum Studium der Geophysik**  
 Prof. Dr. Thomas Bohlen, Dr. Ellen Gottschämmer  
*Kleiner Hörsaal B, Gebäude 30.22*
-  **TIPP**
- 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

**Elementarteilchen- und Astroteilchenphysik in Karlsruhe**

Vortrag von Prof. Dr. Thomas Müller

*Lehmann-Hörsaal, Gebäude 30.22*

**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 30.95, Foyer Hörsaalgebäude am Forum*

### Bereich Biologie

11.30 - 12.00 Uhr

#### **Genetik im Wandel: von der Vererbungslehre zur Molekulargenetik**

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 II, Gebäude 30.41*

13.15 – 14.00 Uhr

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

Prof. Dr. J. Gescher  
*max. 15 Teilnehmer*  
*Treffpunkt vor dem Chemieturm 2, EG, Gebäude 30.44*

14.00 – 15.30 Uhr

#### **Sex bei Pflanzen**

Prof. Dr. Peter Nick

#### **Täuschen, Locken, Quälen – Blümchensex (Führung)**

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*

*Treffpunkt Eingang Botanischer Garten, Am Fasanengarten 2*

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.

*max. 8 Teilnehmer*

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

14.00 – 15.30 Uhr

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

Thorben Bodey

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

*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)“**

Dr. Mario Ruben

*Geb. 30.46, Neuer Chemiehörsaal*

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 „Bioorganische Chemie“**

Prof. Dr. H.-A. Wagenknecht

*Gebäude 30.41, Hörsaal II*

08.00 – 09.30 Uhr

**Vorlesung „Lebensmittelanalytik II (chromatographische Methoden)“**

Prof. Dr. M. Bunzel bzw.

**Vorlesung“Spezielle Lebensmittelchemie I (Lipide)“**

Prof. Dr. A. Hartwig

*Raum 045/046 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 „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, Prof. Dr. M. Elstner  
*Gebäude 10.50, Großer Hörsaal*
- 11:30 - 13:00 Uhr      **Vorlesung „Heterocyclenchemie“**  
Prof. Dr. S. Bräse  
*Gebäude 30.41, Criegee-Hörsaal*
- 11.30 - 13.00 Uhr      **Vorlesung „Mehrdimensionale NMR-Spektroskopie II“**  
Prof. Dr. B. Luy  
*Gebäude 30.14, 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  
*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 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*
- 08.00 – 09.30 Uhr      **Ideengeschichte Einführung u.d.T. „Ubi fontes, ibi bene...“**  
Einblick in eine Vorlesung für Studierende des Faches Europäische  
Kultur und Ideengeschichte und Wissenschaft-Medien-Kommunika-  
tion  
Prof. Dr. Hans-Peter Schütt  
*Gebäude 10.81, HS 93*
- 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      **Geschichte der Poetik**  
Einblick in eine Vorlesung für Studierende des Faches Germanistik  
und Lehramt Deutsch  
PD Dr. Christoph Deupmann  
*Gebäude 10.91, Grashof HS*
- 09.45 – 11.15 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      **Deutsche Geschichte im europäischen Kontext**  
Einblick in eine Vorlesung für Studierende des Faches Europäische  
Kultur und Ideengeschichte  
Prof. Dr. Rolf-Ulrich Kunze  
*Gebäude 10.50, Gr. HS*

- 11.30 – 13.00 Uhr **Sprach-, Kommunikations- und Mediengeschichte des Deutschen II: Medienkulturen vom FMA bis ins 17. Jh.**  
Einblick in ein Hauptseminar für Studierende des Faches Germanistik und Lehramt Deutsch  
Prof. Dr. Burkhardt Krause  
*Gebäude 40.40, HS Sport (R 007)*
- 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 **Projektseminar: Studentische Austausch-Netzwerke**  
Einblick in ein Seminar für Studierende des Faches Soziologie  
Christoph Dukat  
*Gebäude 20.12, Raum 214*
- 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 **Theorien der Medienkultur**  
Einblick in ein Seminar für Studierende des Faches Wissenschaft-Medien-Kommunikation, Kulturtheorie und -praxis und Medientheorie und -praxis  
Simon Stege  
*Gebäude 30.91, Raum 012*
- 14.00 – 15.30 Uhr **Schreiben**  
Einblick in ein Seminar für Studierende des Faches Wissenschaft-Medien-Kommunikation  
Cornelia Varwig  
*Gebäude 30.91, Raum 026*

15.45 – 17.15 Uhr

**Mythen der Griechen**

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

PD Dr. Heinz-Ulrich Nennen

*Gebäude 10.50, Gr. HS*

17.30 – 19:00 Uhr

**Formen und Phänomene der Populärkultur.**

**Kritische Analysen**

Einblick in eine Vorlesung für Studierende des Faches Germanistik und Medientheorie und -praxis

Dominik Schrey M.A.

*Gebäude 30.41, HS I Chem (R 004)*

**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. 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, 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**

- 08.00 – 09.30 Uhr      **Grundlagen der Kunstwissenschaft**  
Seminar für das 1. Studienjahr im Bachelorstudium  
Prof. Schulze  
*Gebäude 20.40, 1. OG, Raum 124, FG Kunstgeschichte*
- ab 10.00 Uhr          **Besuch der Bibliothek des Instituts für Kunstgeschichte**  
Dipl. Bib. Seipel  
*Gebäude 20.40, EG, Raum 019*
- 14.30 – 15.30 Uhr      **Die Malerei der Neuen Sachlichkeit**  
Vorlesung für das 1. und 2. Studienjahr im Bachelorstudium  
Prof. Papenbrock  
*Gebäude 20.40, 1. OG, Raum 124, FG Kunstgeschichte*
- 15.45 – 17.15 Uhr      **Vorlesung Friedrich Weinbrenner**  
PD Dr. Schumann  
*Gebäude 20.40, EG, HS 37*

**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 **Interaktive Multi-Media Show: Faszination BAU-GEO-UMWELT**  
Visualisierungen, Simulationen, Demonstrationen

09.00 – 16.00 Uhr **Infostände**  
Informationen und Beratung zu Studium und Beruf, Gespräche mit Professoren, Assistenten und Studierenden

11.30 – 12.30 Uhr **Bauingenieure – Beruf und Studium**  
Referent: N.N.



12.45 – 13.30 Uhr **Bauingenieure in der Praxis**  
Referent: N.N.

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 10.50, Foyer*

### 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 **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 – 10.45 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*
- 09.45 – 11.15 Uhr **Beobachtung der dynamischen Erde**  
Schnuppervorlesung  
Der Beitrag der Geodäsie zur Erdbeben- und Vulkanforschung  
Dr. Malte Westerhaus
- 11.30 – 13.00 Uhr **Die Welt von oben – Google Earth und darüber hinaus**  
Vortrag und Studieninformation  
Prof. Dr. Stefan Hinz
- 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 Geb. 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 **Allgemeine Hydrogeologie**  
Vorlesung  
(gelesen für das 5. Semester)  
Referent: Prof. Dr. Nico Goldscheider  
*Gebäude 50.41, Seminarraum 045/046 /außerhalb Hauptcampus, östlich Adenauerring; nur wenige Sitzplätze frei!*

14.00 – 15.30 Uhr      **Geobotanik**  
Vorlesung  
Dr. Christophe Neff  
*Gebäude 30.22, Gaede-Hörsaal,*

09.45 – 11.15 Uhr      **Nachhaltiger Ressourcenschutz**  
Vorlesung  
PD Dr. Gregory Egger  
*Gebäude 10.81, Raum 305*

**Ansprechpartner Bauingenieurwesen:**

Prof. Dr.-Ing. Peter Vortisch  
Tel.: 0721/608-42255  
E-Mail: Peter.Vortisch@kit.edu

**Ansprechpartner Geodäsie und Geoinformatik:**

Andreas Schenk  
Tel. 0721/608-46806  
E-Mail: andreas.schenk@kit.edu

**Ansprechpartner Geowissenschaften:**

Prof. Dr. Caroline Kramer  
Tel. 0721/608-43728  
E-Mail: 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

- 09.00 – 09.45 Uhr      **Info-Veranstaltung zum Maschinenbaustudium**  
Prof. Dr.-Ing. Thomas Böhlke und Sebastian Männle (Fachschaft)  
Gebäude 10.91, Redtenbacher-Hörsaal EG
-  **TIPP**
- 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  
Anmeldelisten liegen am Infostand aus
- 13.45 – 16.00 Uhr      **Modellbildung: Hat das noch etwas mit der Realität zu tun?**  
Institut für Technische Mechanik
- Reifenprüfstände/Versuchsfahrzeuge zur Fahrzeugentwicklung**  
Institut für Fahrzeugsystemtechnik
- Workshop Produktentwicklung**  
Institut für Produktentwicklung
- Werkstoffe für den Maschinenbau**  
Institut für Angewandte Materialien – Werkstoffkunde
- (Flug-) Gasturbinenforschung**  
Institut für Thermische Strömungsmaschinen
- Engineering in Virtuellen Welten**  
Institut für Informationsmanagement im Ingenieurwesen
- Energie und Umwelt erleben: Feuer, Licht und Flamme**  
Institut für Technische Thermodynamik
- Prozessentwicklung Zerspanung**  
Institut für Produktionstechnik
- 14.45 – 15.30 Uhr      **Traktoren: Hightech auf vier Rädern**  
Schnuppervorlesung von Prof. Dr.-Ing. Marcus Geimer  
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

13.45 – 16.00 Uhr

### Institutsbesichtigungen, Rechner-, Laborvorführungen und Workshops

*siehe Studiengang Maschinenbau*

14.00 – 14.45 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 10.21, 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. Peter Gratzfeld (Studiendekan) und Nils Meyer (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

und

13.45 – 16.00 Uhr

### Institutsbesichtigungen, Rechner-, Laborvorführungen und Workshops

*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

#### **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*

09.00 – 09.45 Uhr



#### **„Chemieingenieurwesen, Bioingenieurwesen, Verfahrenstechnik - Ein spannendes zukunftssträchtiges Studium, oder?“**

Vortrag durch die Studiendekanin Prof. Heike Schuchmann

*Gebäude 10.23 Raum 110, Nusselt-Hörsaal*

09.45 – 10.30 Uhr

#### **„Insider berichten“**

Die Fachschaft berichtet aus der Perspektive der Studenten über die Studiengänge Chemieingenieurwesen, Verfahrenstechnik und Bioingenieurwesen.

*Gebäude 10.23 Raum 110, Nusselt-Hörsaal*

11.00 – 11.45 Uhr

#### **„Biofilme - der erfolgreichste Lebensstil der Welt“**

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.-habil Nicolaus Dahmen

vom Institut für Katalysatorforschung und -technologie über erneuerbare Energien und nachwachsende Rohstoffe und die Frage, was das mit Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik zu tun hat.

*Gebäude 10.23 Raum 110, Nusselt-Hörsaal*



**Führungen:**

13.00 – 14.30 Uhr

**„Industrielle Herstellung von Speiseeis“**

Führung zum Institut für Lebensmittelverfahrenstechnik und Vorführung mit anschließender Verkostung

***Die Zahl der Teilnehmer ist begrenzt, deshalb bitte anmelden am Infostand der Fakultät Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik***

Ansprechpartner: Andreas Leiter / BLT  
Gebäude 30.95, Foyer des Audimax

14.30 – 16.30 Uhr

**Busfahrt zum Campus Nord und Besichtigung der Bioenergie-Pilotanlage „bioliq“ und zum Flüssigmetall-Labor „KALLA“**

***Die Zahl der Teilnehmer ist begrenzt, deshalb bitte anmelden am Infostand der Fakultät Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik***

Ansprechpartner: Nadja Barth (IKET), Nicole Tröger (IKFT)  
Gebäude 30.95, Foyer des Audimax

**Ansprechpartner:** Prof. Dr.-Ing. Jörg Sauer

Tel.: 0721/608-22400

E-Mail: [j.sauer@kit.edu](mailto:j.sauer@kit.edu)

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.uni-karlsruhe.de/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.etec.uni-karlsruhe.de/UniFuerEinsteiger/>  
*Gebäude 11.10, Raum 002 – 003*
- 09:45 – 10:30 Uhr      **Nanophotonik, Terabits und Teratronik:  
Energieeffiziente Hochgeschwindigkeits-Kommunikation mit  
Licht**  
Fachvortrag über aktuelle Forschungsergebnisse  
Prof. Dr.-Ing. Christian Koos  
*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 und 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**  
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. 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. Marlene Harter, Dipl.-Ing. Simon Schneider  
*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*
-  **TIPP**
- 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

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 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*

Fachvortrag

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 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, wel-

che die geringsten Gesamtkosten erwirtschaftet, winkt natürlich eine Belohnung!

Teilnehmerbeschränkung: 30 Personen

*Gebäude 11.40, CIP-Pool I (Raum S151/152)*

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](#)

13:00 - 13:45 Uhr

### **JustLingo – Steuerung der Tabellenkalkulation durch Sprache**

Prof. Dr. Walter F. Tichy und Mitarbeiter

*JustLingo* ist ein Softwaresystem, das im Rahmen des PSE-Praktikums von Studenten entwickelt wurde. *JustLingo* ermöglicht es dem Benutzer, durch die Eingabe von Text *in gewöhnlichem Englisch* Rechenoperationen zu formulieren. Es stellt eine Erweiterung (Add-In) für Microsoft® Excel® dar, das Arbeiten mit Excel® im Hinblick auf mathematische Berechnungen erleichtert und außerdem Benutzerfreundlichkeit erhöhen soll. Die Benutzereingabe wird analysiert, interpretiert und in mathematische Formeln der Excel®-Formelsprache umgewandelt. Das durch *JustLingo* erzeugte Ergebnis kann an einer vom Benutzer ausgewählter Stelle im Dokument gespeichert werden.

Teilnehmerbeschränkung: 30 Personen

*Geb. 50.34, Raum 348*

Fachvortrag und Demonstration

13:15 - 14:00 Uhr

### **Crowd Computing - die kollektive Intelligenz macht's möglich**

Prof. Dr. Klemens Böhm und Mitarbeiter

Kurzbeschreibung: Was spricht für ein Studium am KIT? Wie finanziere ich mein Studium? Wie sollten Studienkredite gestaltet sein? Wie verhalte ich mich am Besten bei einem wichtigen Date in der Uni-Cafeteria? Im Rahmen dieses Workshops zeigen wir den Teilnehmern, wie mit Hilfe von Crowd Computing - der Nutzung der kollektiven Intelligenz - derartige Fragen beantwortet werden können. Die Teilnehmer führen zu Beginn des Workshops aktiv ein kurzes

Laborexperiment durch. Im Anschluß daran werden verschiedene Beispielanwendungen und aktuelle Forschungsaspekte zu Crowd Computing erläutert.

Teilnehmerbeschränkung: 20 Personen

*Geb. 50.34, Poolraum -143*

Workshop

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 Beruf machen, wie die Berufsaussichten sind und woran gerade geforscht wird. Und nachher weiß man auch noch, warum man für den späteren Berufseinstieg zuerst einmal Informatik am KIT studieren sollte.

*Geb. 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 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

*Geb. 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 H. 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 theoreti-

---

schen Grundlagen der Informatik, und verdeutlicht die engen Beziehungen zwischen Mathematik und Informatik.

*Geb. 50.34, Raum -101*

Fachvortrag

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, CIP-Pool I (Raum S151/152)*

Workshop

14:00 - 14:45 Uhr

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

Prof. Dr. Tichy und Mitarbeiter

Das Microsoft Education Support Centre Deutschland (ESCde) ist ein 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 und wird durch Studenten gemanagt. Die Aufgaben umfassen die Unterstützung von Einrichtungen bei Installation, Einsatz und Pflege verschiedenster Microsoft-Produkte 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 – dies ist ein weiterer Pluspunkt für das Studium am KIT.

Teilnehmerbeschränkung: 30 Personen

*Geb. 50.34, Raum 348*

Fachvortrag und Führung

14:15 - 14:30 Uhr

**Interaktive Objektmodellierung für Serviceroboter**

Prof. Dr. Rüdiger Dillmann und Mitarbeiter

Beim Verrichten von Dienstleistungen für den Menschen interagiert ein Serviceroboter nicht nur mit Menschen, sondern auch mit vielen Objekten des täglichen Lebens. Um das nötige Wissen über solche Objekte bereitzustellen, ist am HIS Dillmann ein spezieller Sensoraufbau entwickelt worden, der die Aufnahme genauer 3D-Modelle von Objekten und der zugehörigen Texturen erlaubt. Anschließend werden semantische Informationen zu den Objekten interaktiv erfasst. Zusätzlich wird auch die Einbettung der Objekte in einer vollständigen Szene betrachtet, um aus den Beziehungen zwischen den Einzelobjekten weiteres Objektwissen zu gewinnen.

Teilnehmerbeschränkung: 30 Personen  
*Geb. 50.21 (Adenauerring 4), Raum 216*  
Laborführung

14:45 - 15:15 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 210 OP-Trakt*  
Laborführung

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 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  
*Geb. 50.34, Raum 305*  
Workshop



**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*
- 10:00 – 16:00 Uhr **Treffpunkt CIE-KIT/Center for Entrepreneurship**  
 Das Center for Entrepreneurship steht den ganzen Tag für Schüler/innen und Interessierte offen. Hier erfahrt Ihr mehr zum Thema Gründungsförderung am KIT und zur KIT-Gründerschmiede. Ab 14.00 Uhr findet außerdem ein Workshop statt. Nähere Informationen dazu im nachfolgenden Programm.  
*Geb. 30.29, Center for Entrepreneurship ([www.cie-kit.de](http://www.cie-kit.de))*
- 09:45 – 10:30 Uhr **Volkswirtschaftslehre I – Mikroökonomie**  
 Vorlesung von Prof. Dr. Clemens Puppe  
 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. 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*



- 
- 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*
- 10:30 – 11:15 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)*
- 11:30 – 13:00 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 jede/r Spieler/in 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  
*Geb. 11.40, Raum S-151/152 (CIP-Pool I)*
- 11:30 – 12:15 Uhr **Volkswirtschaftslehre – Master: Innovationstheorie und -politik**  
Vorlesung von Prof. Dr. Ingrid Ott  
Die Vorlesung analysiert im Rahmen volkswirtschaftlicher Modelle, wie alternative institutionelle Randbedingungen auf Innovationsanreize wirken. Simulationen und empirische Analysen ergänzen die theoretischen Überlegungen.  
*Geb. 20.13, Raum 001*

- 11:30 – 14:00 Uhr **Future Builders – Neun Monate Action zwischen Schule und Uni**  
 Informationsstand  
 Lerne noch vor dem Studium die Unternehmerwelt kennen! Future Builders ([www.futurebuilders.10k.in](http://www.futurebuilders.10k.in)) ermöglicht Dir innerhalb von neun Monaten ein abwechslungsreiches Programm. Du absolvierst drei Praktika in Start-ups, erhältst einen Einblick in drei größere Organisationen und lernst die Gründerszene auf Networkingevents kennen. Die theoretische Basis wird Dir in einem Blockseminar Entrepreneurship vermittelt. Am Ende der neun Monate bist du bereit, dein eigenes Start-up zu gründen. Voranmeldung, Informationen, Diskussion und Mitgestaltung dieses neuen europäischen Programms vor Ort.  
*Gebäude 30.29, Center for Entrepreneurship*
- 12:15 – 12:45 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: 60 Teilnehmer/innen  
*Geb. 20.13, Raum 001*
- 14:30 – 15:15 Uhr **Wie würfelt ein Computer?**  
 Workshop des Lehrstuhls von Prof. Dr. Karl-Heinz Waldmann  
 Bei der Optimierung komplexer Systeme in Wirtschaft und Technik werden Zufallszahlen benötigt. Der Workshop führt in die rechnerbasierte Zufallszahlenerzeugung ein und bietet einen Einblick in die Optimierung dynamischer Systeme an Hand von Beispielen aus der Praxis. *Gebäude 20.13, Raum 001*

14:00 – 15:30 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 jede/r Spieler/in 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/innen*

*Gebäude 11.40, Raum- S151/152 (CIP-Pool I)*

14:00 – 17:00 Uhr      **Verwirkliche deine Idee!**

Workshop für unternehmerisch Interessierte vom Center for 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, lernst Du in diesem Workshop kennen. Der Workshop richtet sich an unternehmerisch interessierte Schüler/innen und Studenten. Aufgrund limitierter Teilnehmeranzahl solltest Du einen Platz reservieren: [contact@cie-kit.de](mailto:contact@cie-kit.de)

*Gebäude 30.29, Center for Entrepreneurship ([www.cie-kit.de](http://www.cie-kit.de))*

**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?	18. Okt.	22. Nov.	20. Dez.	.
▶ Zwischen Abitur und Studium		08. Nov.		
▶ Bewerben am KIT	21. Okt.	11. Nov.	05./16. Dez.	
▶ Geisteswissenschaften	17. Okt.	14. Nov.	05. Dez.	
▶ Architektur & Bauingenieurwesen	07./28. Okt.	14. Nov.	13. Dez.	
▶ Ingenieurwissenschaften	28. Okt.		05. Dez.	
▶ Lehramtsstudium	24. Okt.	07. Nov.	12. Dez.	
▶ Wirtschaftsingenieurwesen	11. Okt	15. Nov.	13. Dez.	

## **Einzelberatungen**

---

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.zib.kit.edu> 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.

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:** 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 Berichtigungersuchen richten Sie bitte an das KIT, DE SLE, zib, Kaiserstraße 12, 76131 Karlsruhe.

# Stipendium?

## Informationsveranstaltung der Begabtenförderungswerke und des zib

KIT Campus Süd, Tulla-Hörsaal, Gebäude 11.40  
20. November 2013, 17:30 Uhr

**Deutschland  
STIPENDIUM**  
Wir sind dabei

**ROSA LUXEMBURG STIFTUNG**

**sdw**  
Stiftung der Deutschen Wirtschaft  
Wir stiften Chancen!

**Konrad  
Adenauer  
Stiftung**

**Evangelisches  
Studienwerk e.V. Villigst**  
Wir bewegen Wissen.

Friedrich Schlegel  
STIFTUNG **FÜR DIE FREIHEIT**

**Hans Böckler  
Stiftung**

**Cusanuswerk**  
Christliche Studienförderung

**HEINRICH BÖLL STIFTUNG**  
Die grüne politische Stiftung

**ELES** Ernst Ludwig Ehrlich  
Studienwerk  
*Eine Geschichte mit Zukunft — Jüdische Begabtenförderung*

**FRIEDRICH  
EBERT  
STIFTUNG**

**Studienstiftung  
des deutschen Volkes**

ZENTRUM FÜR INFORMATION U. BERATUNG (ZIB)

Du  
bist:

- leistungsbereit.
- engagiert.

Wir  
fördern:

- dich ideell.
- dich finanziell.



## Stipendium?

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.

### Programmablauf:

17:30 Uhr: Begrüßung durch Michael Kurth, Studienberater am Zentrum für Information und Beratung (zib)

17:40 Uhr: Stipendiat

Die Begabtenförderungswerke in Deutschland

- Übersicht
- Ideelle und finanzielle Förderung
- Anforderungen
- Bewerbungsverfahren

18:00 Uhr: Vorstellen der Stiftungen durch die Stipendiaten

Im Anschluss besteht die Möglichkeit, sich im persönlichen Gespräch an den Ständen der Stiftungen und des zib weitergehend zu informieren.

**Termin:** 20.11.2013

**Beginn:** 17:30 Uhr

**Ort:** KIT-Campus Süd, Kaiserstraße 12, Karlsruhe

Tulla-Hörsaal und Tulla-Foyer (Geb. Nr. 11.40)

### Kontakt:

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Zentrum für Information und Beratung

Fon: (0721) 608-44930

E-Mail: Michael.Kurth@kit.edu



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

# Auffallend sympathisch: Die KIT-Kollektion



Ob eine Fahrradklingel, ein umweltfreundlicher Mini-Solar-Lautsprecher, eine pfiffige Geschenkverpackung für Tassen: Unter dem Motto "Auffallend sympathisch" bieten wir Ihnen ein innovatives, hilfreiches und kleidsames Sortiment an. Sie können Artikel aus den Bereichen Konferenz- und Bürobedarf, Geschenke und Kleinigkeiten, Kleidung und Zubehör aussuchen. Unser Ziel ist es, sowohl Beschäftigte und Studierende des KIT als auch die interessierte Öffentlichkeit mit hochwertigen, praktischen und trendy Waren zu versorgen.

Viel Spaß mit der KIT-Kollektion.

Das gesamte Sortiment erhalten Sie über den KIT-Onlineshop unter [www.kit-shop.de](http://www.kit-shop.de)



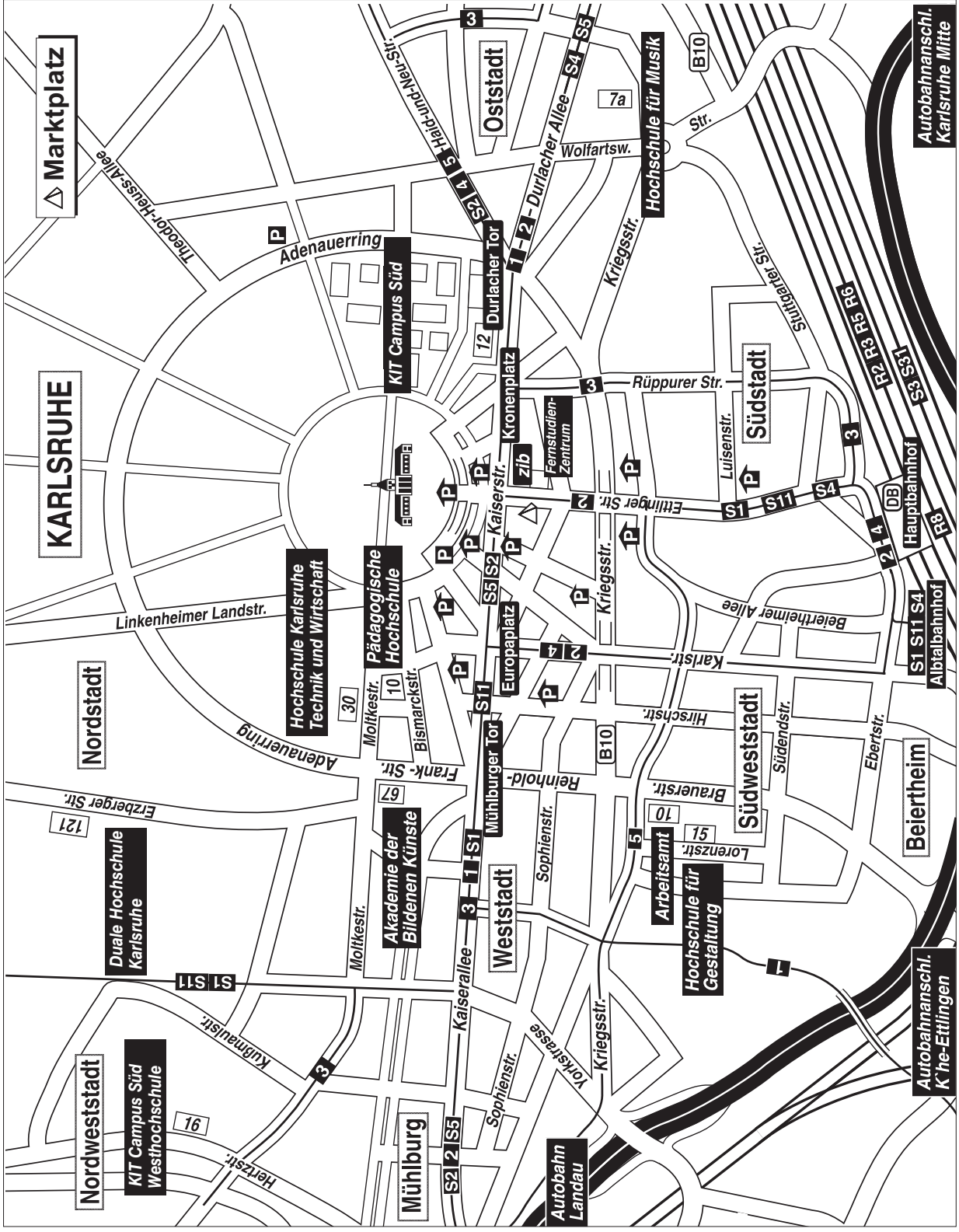
*Finden Sie Ihre Veranstaltung  
mit dem KIT Navigator!*

**LADEN SIE DIE KOSTENLOSE**

***KIT-App***



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



**PKW**

**A8 Stuttgart, A5 Basel - Frankfurt**  
 Abfahrt KA-Mitte in Richtung Rheinhafen, Landau, Südtangente bis Abfahrt Nr. 2 (Stadtmitte, Kongresszentrum, Hauptbahnhof); Wegweisern in Richtung Stadtmitte folgen. Sie befinden sich auf der Eitlinger Straße in Richtung Marktplatz.

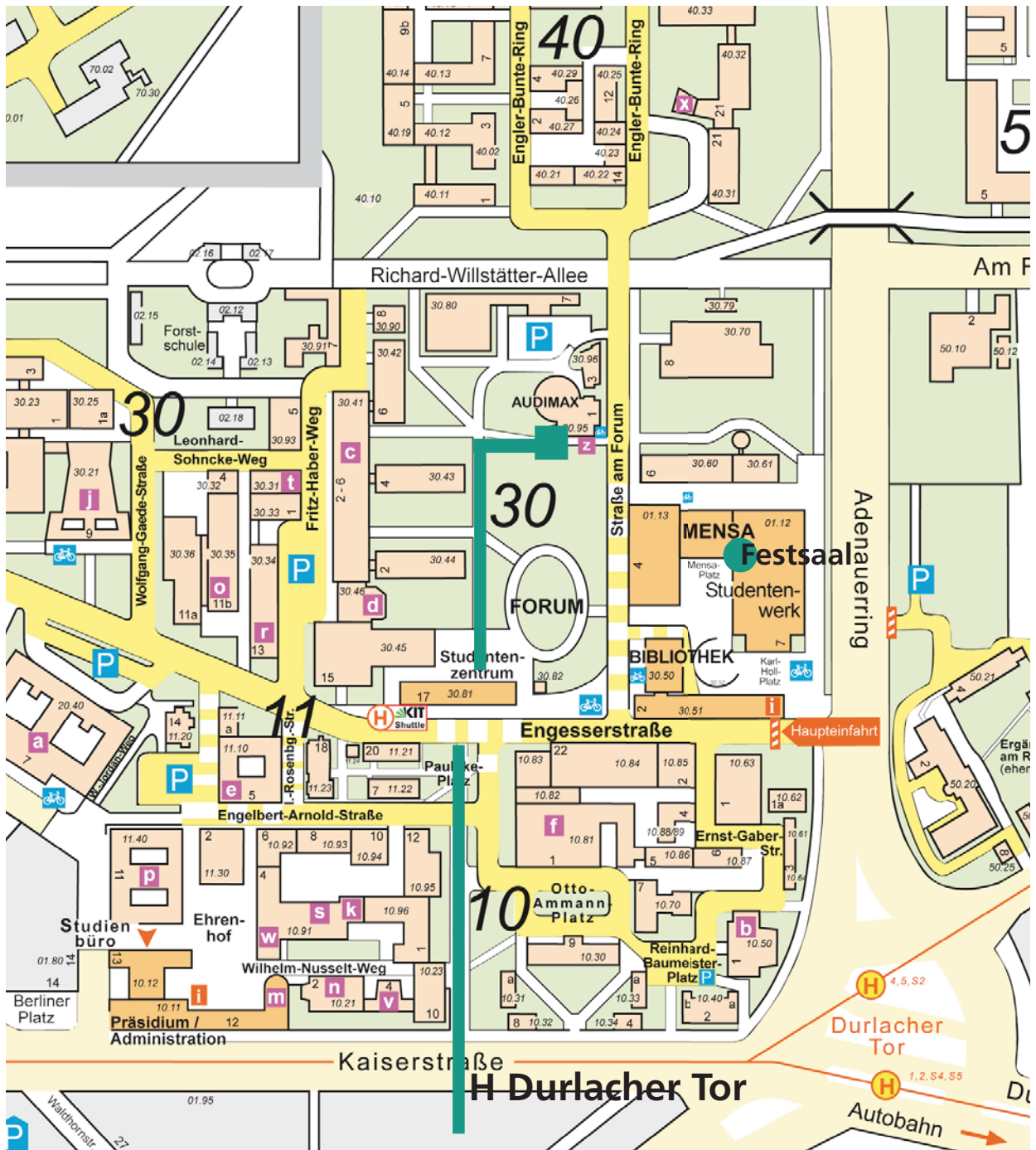
Das zib liegt im Zentrum in der Fußgängerzone, am Marktplatz. In der unmittelbaren Umgebung befinden sich verschiedene Parkhäuser, das dem zib am nächsten gelegene in der Kreuzstraße.

**A65 Südtangente aus Richtung Landau**

Abfahrt Nr. 2 (Stadtmitte, Kongresszentrum, Hauptbahnhof), weiter wie oben.

**Anreise per Bahn**

**Hbf Karlsruhe, ab Bahnhofsvorplatz**  
 S1/S11 in Richtung Hochstetten/Neureut  
 S4/S41 in Richtung Heilbronn/Karlsruhe  
 2 in Richtung Wolfartsweier



Begrüßung: Hörsaal Forum ■  
 Messestände: Hörsaalgebäude am Forum, Foyer  
 zib-Veranstaltungen: Seminarraum Audimax  
 und Festsaal Studentenwerk ●

#### **Kontakt**

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)  
Zentrum für 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 2013

---

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