

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
<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 und abonnieren Sie den Newsletter.

Ihr



Prof. Dr. rer. nat. Alexander Wanner

Vizepräsident für Lehre und akademische Angelegenheiten

Programmübersicht zentrale Veranstaltungen

8.30 Uhr	Begrüßung 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	Informationsstände Informationen und Beratung an den Messeständen der Fakultäten und zahlreichen anderen Einrichtungen des KIT	Seite 6
	Führungen . Führungen durch die KIT-Bibliothek Führungen durch das Steinbuch Centre for Computing (SCC)	Seite 14
	Tag der offenen Tür . im Studienzentrum für Sehgeschädigte	Seite 15
9.00 – 14.00 Uhr	Seminare, Workshops, Vorträge	Seite 16
9.30 – 13.00 Uhr	zib-Veranstaltungen rund um's Studium	Seite 18
17.30 Uhr	Stipendienveranstaltung	Seite 56
11.00 – 14.00 Uhr	Mittagessen Das Studentenwerk Karlsruhe bietet ein preiswertes Mittagessen in der Mensa an, Essensbons (€ 4,00) sind am zib-Stand erhältlich.	
8.30 – 16.00 Uhr	Die Cafeterien sind geöffnet	

Veranstaltungen zu den einzelnen Studiengängen

ab 09.00 Uhr	Veranstaltungen der Fakultäten	Seite 20
	Besuch von Vorlesungen, Vorträgen, Vorführungen, Labors . . .	
	Mathematik	Seite 21
	Physik	Seite 22
	Chemie und Biowissenschaften	Seite 24
	Geistes- und Sozialwissenschaften	Seite 28
	Architektur	Seite 31
	Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften	Seite 33
	Maschinenbau	Seite 36
	Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik	Seite 38
	Elektrotechnik und Informationstechnik	Seite 40
	Informatik	Seite 42
	Wirtschaftswissenschaften	Seite 48
	... und nach dem Uni für Einsteiger Tag	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.

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.

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 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. 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) 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

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

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

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**Ansprechpartner Chemie:** Dr. Axel Gbureck

Tel.: 0721/608-48368

E-Mail: 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

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

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

Prof. Dr. Martin Papenbrock (Kunstgeschichte)
Tel. 0721/608-44219
E-Mail: 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 m² 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

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

Fachschaft Maschinenbau und Chemieingenieurwesen
Tel.: 0721/608-43782
E-Mail: 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 (H²T)

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

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

Sebastian Schäfer
Öffentlichkeitsarbeit Fakultät für Informatik
Tel.: 0721/608-44344
E-Mail: 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)
- 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) 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

Gebäude 30.29, Center for Entrepreneurship (www.cie-kit.de)

Ansprechpartner: Dipl. Geogr. Barbara Müller
Tel.: 0721/608-46221
E-Mail: 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. 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 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
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

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.

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

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



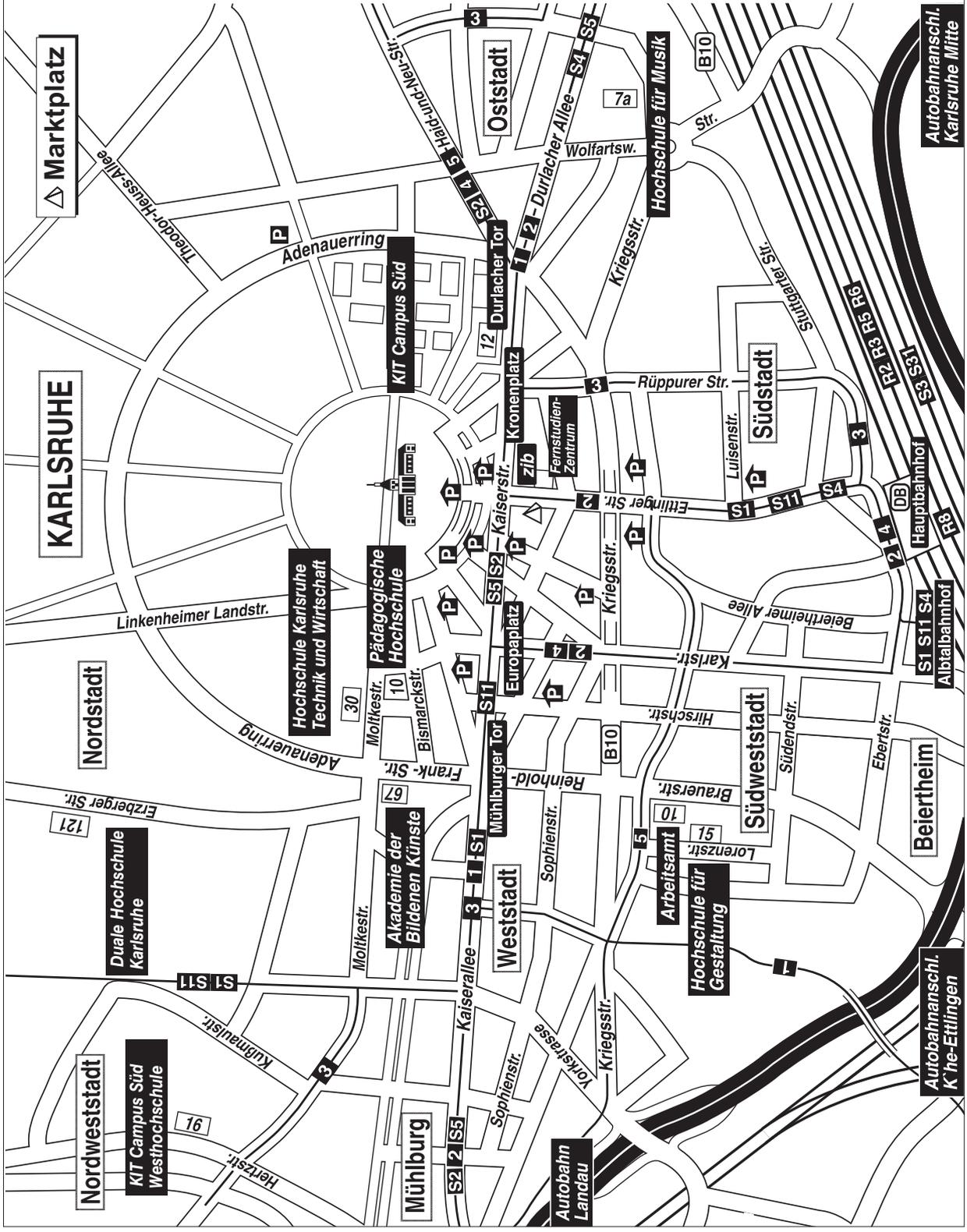
*Finden Sie Ihre Veranstaltung
mit dem KIT Navigator!*

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 Ettlinger Straße in Richtung Marktplatz.

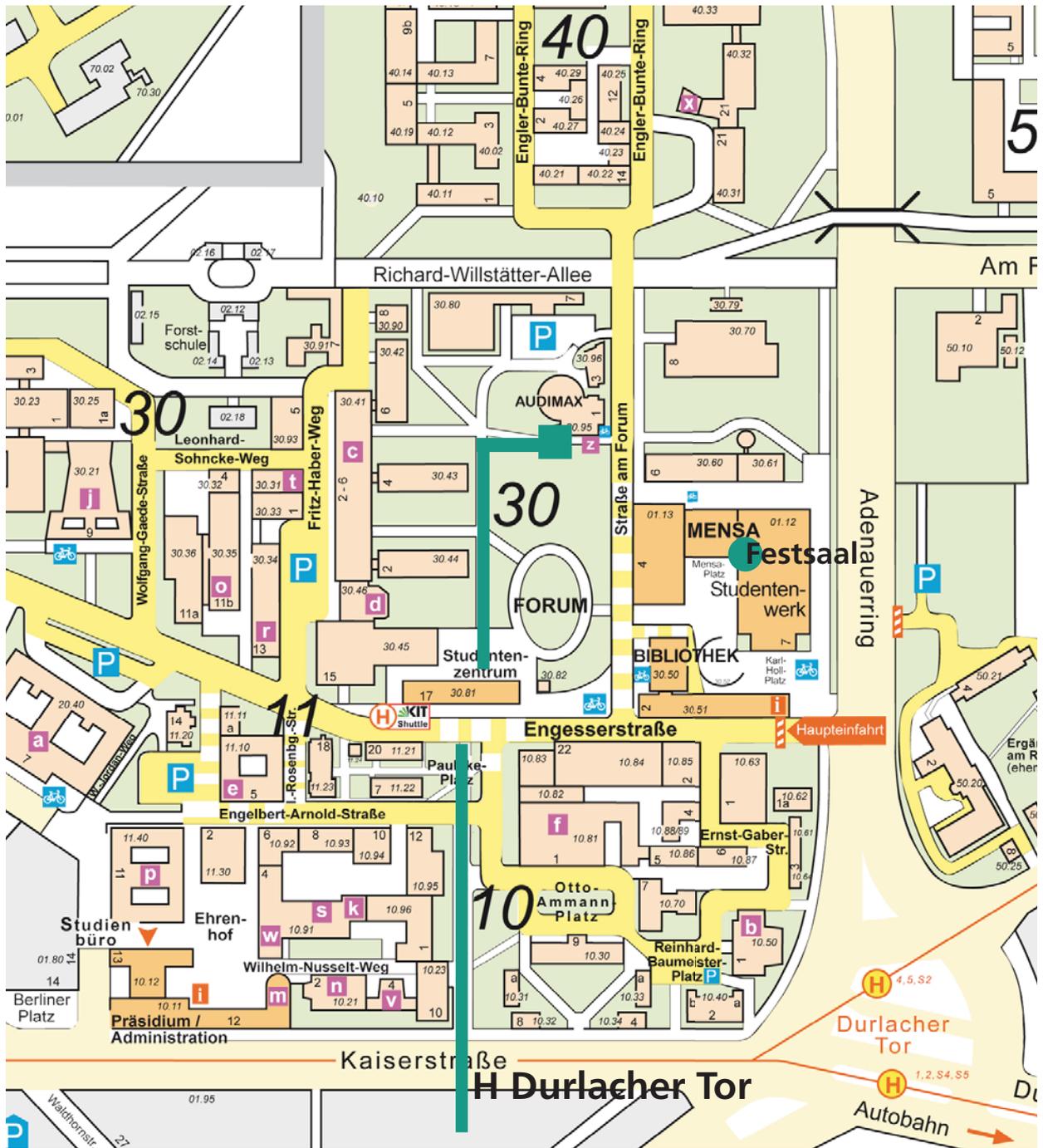
Das zib liegt im Zentrum in der Fußgängerzone, am Marktplatz. In der unmittelbaren Umgebung befinden sich verschiedene Parkhäuser, das dem zib am nächsten gelegene in der Kreuzstraße.

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

www.zib.kit.edu

Herausgeber

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Campus Süd

Kaiserstraße 12

76131 Karlsruhe

Stand Oktober 2013

www.kit.edu