



*Ready.  
Study.  
Go!*

# Infotag

für Studieninteressierte,  
Schüler\*innen und Eltern

## Programm

Samstag, 6. April 2019

Campus Deutz  
Betzdorfer Str. 2  
50679 Köln

Zentrale  
Studienberatung

**Technology**  
**Arts Sciences**  
**TH Köln**

# Schnuppervorlesungen

## Allgemeine Informationen

**9.30 Uhr, Hörsaal 1**

Begrüßung und Programmübersicht durch die Zentrale Studienberatung

**10.00 Uhr, Hörsaal 3**

Studieren mit Beeinträchtigung, chronischer und psychischer Erkrankung? Na klar!

**10.30 Uhr, Hörsaal 8**

Kooperatives Lehramtsstudium – Mit einem Ingenieursabschluss an der TH Köln zum Lehramt an Berufskollegs

**13.00 Uhr, Hörsaal 4**

BAföG: Studienfinanzierung im In- und Ausland

**13.00 Uhr, Hörsaal 7**

Informationen zu Bewerbung, Zulassung und Einschreibung an der TH Köln

## Angewandte Sozialwissenschaften

**10.00 Uhr, Hörsaal 4**

Soziale Arbeit und Digitalisierung

**11.00 Uhr, Hörsaal 1**

Vorstellung der Bachelorstudiengänge Soziale Arbeit und Pädagogik der Kindheit und Familienbildung – ein vielfältiger Bereich

**13.00 Uhr, Hörsaal 1**

Das normierte Kind: zwischen Einzigartigkeit und entwicklungspsychologischen Modellen

## Kulturwissenschaften

**11.00 Uhr, Hörsaal 4**

Games studieren. Der Bachelorstudiengang Digital Games

**12.15 Uhr, Hörsaal 1**

Die KISD und der Studiengang Integrated Design

**13.00 Uhr, Hörsaal 6**

Was Kunstwerke erzählen können: Ein lebensgroßes Kruzifix des 16. Jahrhunderts aus Maisstengeln wird restauriert und untersucht

## Informations- und Kommunikationswissenschaften

**10.00 Uhr, Hörsaal 2**

Der attraktivste Job der Zukunft? Der Bachelorstudiengang Data and Information Science

**10.30 Uhr, Hörsaal 2**

Wissen managen. Der Bachelorstudiengang Bibliothek und digitale Kommunikation

**11.00 Uhr, Hörsaal 2**

Vorstellung des Masterstudiengangs Fachübersetzen

**11.30 Uhr, Hörsaal 2**

Da verstehe ich nur Bahnhof – Fachkommunikation professionell gestalten. Masterstudiengang Terminologie und Sprachtechnologie

**11.30 Uhr, Hörsaal 7**

Crossmediale Web-Experten. Der Bachelorstudiengang Online-Redaktion

**12.00 Uhr, Hörsaal 2**

»Four countries, two degrees«: Vorstellung des Masterstudiengangs Internationales Management und Interkulturelle Kommunikation / Global MBA

**12.30 Uhr, Hörsaal 2**

Vorstellung des Masterstudiengangs Konferenzdolmetschen

**13.00 Uhr, Hörsaal 2**

Vorstellung des Bachelorstudiengangs Mehrsprachige Kommunikation

## Wirtschafts- und Rechtswissenschaften

**11.00 Uhr, Hörsaal 3**

Bachelorstudiengang Logistik – Wachstumsbranche und Berufe mit Zukunft

**12.00 Uhr, Hörsaal 4**

Recht in Unternehmen – der Bachelorstudiengang Wirtschaftsrecht

## Architektur

**10.00 Uhr, Karl-Schüssler-Saal (Altbau)**

Architektur studieren an der TH Köln – Informationen zu den Inhalten und der Struktur des Bachelorstudiums und zum Bewerbungsverfahren

**10.00 Uhr, Hörsaal 023 (Altbau)**

»Ein Master Architektur – fünf Vertiefungen« – Informationen zu den Inhalten und zur Struktur des Masterstudiums mit seinen fünf Vertiefungsrichtungen

**12.30 Uhr, Hörsaal 023 (Altbau)**

»Der Masterstudengang Städtebau NRW« – Informationen zu den Inhalten und zur Struktur des Masterstudiums »Städtebau NRW«, welches von den Hochschulen Bochum, Dortmund, Köln, Ostwestfalen-Lippe und Siegen gemeinsam am Standort Köln angeboten wird

## Bauingenieurwesen und Umwelttechnik

**10.00 Uhr, Hörsaal 8**

Informationsvortrag zu den Bachelor- und Masterstudiengängen der Fakultät für Bauingenieurwesen und Umwelttechnik

**11.00 Uhr / 13.30 Uhr, Hörsaal 6**

Dualer Studiengang Bauingenieurwesen

**12.00 Uhr, Raum 20**

Was machen Bauingenieure?

## Informations-, Medien- und Elektrotechnik

**10.00 Uhr, Hörsaal 7**

Optische Technologien – was ist das?

**12.00 Uhr, Hörsaal 8**

Vorstellung des Bachelorstudiengangs Medientechnologie

**12.00 Uhr, Hörsaal 7**

Erneuerbare Energien in Deutschland

## Fahrzeugsysteme und Produktion

**Institut für Produktion**

**12.00 Uhr, Hörsaal 3**

Von der Fabrikplanung bis zur Entsorgungslogistik – Wirtschaftsingenieure in Produktion und Logistik

**12.30 Uhr, Hörsaal 3**

Fahrzeugtechnik an der TH Köln. Vom Ohmschen Gesetz zum Connected Car

## Anlagen, Energie- und Maschinensysteme

**10.00 Uhr, Hörsaal 5**

Vortrag zum Studiengang Maschinenbau am Campus Deutz

**10.30 Uhr, Hörsaal 5**

Vortrag zum Studiengang Maschinenbau am Campus Deutz

**11.30 Uhr, Hörsaal 5**

Rettungsingenieurwesen – Studiengang und Forschung

**12.00 Uhr, Hörsaal 5**

Brandschutzingenieurwesen. Vorbeugender und abwehrender Brandschutz

**12.30 Uhr, Hörsaal 5**

Mobile Arbeitsmaschinen: Bau- und Landmaschinentechnik – High Tech für jedermann

**13.30 Uhr, Hörsaal 3**

Moderne Verfahrenstechnik sichert weltweit sauberes Trinkwasser

**13.30 Uhr, Hörsaal 5**

Vorstellung des Bachelorstudiengangs Erneuerbare Energien

## Informatik und Ingenieurwissenschaften

**10.00 Uhr, Hörsaal 6**

Code & Context – Exploratives Bachelorstudium in digitaler Praxiswerkstatt

**11.00 Uhr, Hörsaal 8**

Digitalisierung gestalten – Informatik, IT-Management, Medieninformatik und Wirtschaftsinformatik

**13.00 Uhr, Hörsaal 8**

Maschinenbau für die Fertigung von A-Z (Campus Gummersbach)

## Angewandte Naturwissenschaften

**10.00 Uhr, Hörsaal 1**

Der Bachelorstudiengang Angewandte Chemie an einem konkreten Beispiel der Erstsemestervorlesung

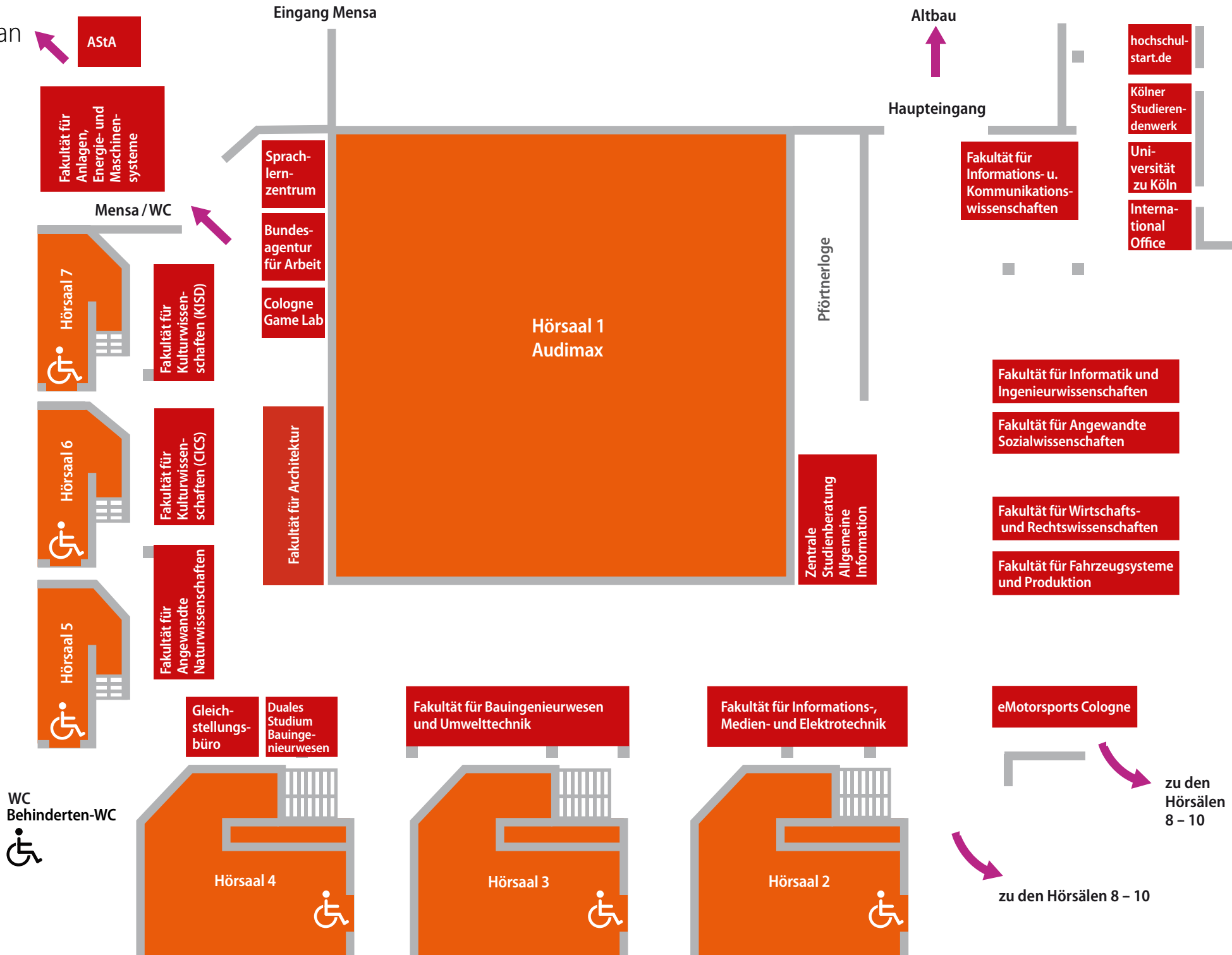
**11.00 Uhr, Hörsaal 7**

Der Bachelorstudiengang Pharmazeutische Chemie: biologische Herstellung von Medikamenten

# Übersicht aller Veranstaltungen

Uhrzeit	Hörsaal 1 (Audimax)	Hörsaal 2	Hörsaal 3	Hörsaal 4	Hörsaal 5	Hörsaal 6	Hörsaal 7	Hörsaal 8	Karl-Schüssler-Saal (Altbau)	Hörsaal 023 (Altbau)	Raum 20
9.30	Begrüßung und Programmübersicht										
ab 10.00	10.00 Der Bachelorstudiengang Angewandte Chemie an einem konkreten Beispiel der Erstsemestervorlesung	10.00 Der attraktivste Job der Zukunft? Der Bachelorstudiengang Data and Information Science  10.30 Wissen managen. Der Bachelorstudiengang Bibliothek und digitale Kommunikation	10.00 Studieren mit Beeinträchtigung, chronischer und psychischer Erkrankung? Na klar!	10.00 Soziale Arbeit und Digitalisierung	10.00 und 10.30 Vortrag zum Studiengang Maschinenbau am Campus Deutz (Bachelor und Master)	10.00 Code & Context – Exploratives Bachelorstudium in digitaler Praxiswerkstatt	10.00 Optische Technologien – was ist das?	10.00 Die Bachelor- und Masterstudiengänge der Fakultät für Bauingenieurwesen und Umwelttechnik  10.30 Uhr Kooperatives Lehramtsstudium – Mit einem Ingenieursabschluss zum Lehramt an Berufskollegs	10.00 Der Bachelorstudiengang Architektur an der TH Köln	10.00 Ein Masterstudiengang Architektur – fünf Vertiefungen	
ab 11.00	11.00 Vorstellung der Bachelorstudiengänge Soziale Arbeit und Pädagogik der Kindheit und Familienbildung – ein vielfältiger Bereich	11.00 Vorstellung des Masterstudiengangs Fachübersetzen  11.30 Fachkommunikation professionell gestalten. Masterstudiengang Terminologie und Sprachtechnologie	11.00 Bachelorstudiengang Logistik – Wachstumsbranche und Berufe mit Zukunft	11.00 Games studieren. Der Bachelorstudiengang Digital Games	11.30 Rettungsingenieurwesen – Studiengang und Forschung	11.00 Dualer Studiengang Bauingenieurwesen	11.00 Der Bachelorstudiengang Pharmazeutische Chemie: Biologische Herstellung von Medikamenten  11.30 Crossmediale Web-Experten. Der Bachelorstudiengang Online-Redaktion	11.00 Digitalisierung gestalten – Informatik, IT-Management, Medieninformatik und Wirtschaftsinformatik			
ab 12.00	12.15 Die KISD und der Studiengang Integrated Design	12.00 Der Masterstudiengang Internationales Management und Interkulturelle Kommunikation / Global MBA  12.30 Vorstellung des Masterstudiengangs Konferenzdolmetschen	12.00 Von der Fabrikplanung bis zur Entsorgungslogistik – Wirtschaftsingenieure in Produktion und Logistik  12.30 Fahrzeugtechnik an der TH Köln. Vom Ohmschen Gesetz zum Connected Car	12.00 Recht in Unternehmen – der Bachelorstudiengang Wirtschaftsrecht	12.00 Brandschutzingenieurwesen. Vorbeugender und abwehrender Brandschutz  12.30 Mobile Arbeitsmaschinen: Bau- und Landmaschinentechnik – High Tech für jedermann		12.00 Erneuerbare Energien in Deutschland	12.00 Der Bachelorstudiengang Medientechnologie		12.30 Der Masterstudiengang Städtebau NRW	12.00 Was machen Bauingenieure?
ab 13.00	13.00 Das normierte Kind: zwischen Einzigartigkeit und psychologischen Modellen	13.00 Vorstellung des Bachelorstudiengangs Mehrsprachige Kommunikation	13.30 Moderne Verfahrenstechnik sichert weltweit sauberes Trinkwasser	13.00 BAföG: Studienfinanzierung im In- und Ausland	13.30 Vorstellung des Bachelorstudiengangs Erneuerbare Energien	13.00 Was Kunstwerke erzählen können: Ein lebensgroßes Kruzifix des 16. Jahrhunderts wird restauriert und untersucht  13.30 Dualer Studiengang Bauingenieurwesen	13.00 Informationen zu Bewerbung, Zulassung und Einschreibung an der TH Köln	13.00 Maschinenbau für die Fertigung von A-Z (Campus Gummersbach)			

# Ausstellerplan



# Demonstrationen und Fachberatungen der Studiengänge

## Angewandte Sozialwissenschaften

9.00 – 15.00 Uhr

Fachberatung für die Studiengänge der Angewandten Sozialwissenschaften

## Institut für Restaurierungs- und Konservierungswissenschaft

9.00 – 15.00 Uhr

Fachberatung durch Lehrende und Studierende des CICS

> **Vorführung: Black Box zur Fluoreszenzuntersuchung; Stereolupe**

## Köln International School of Design

9.00 – 15.00 Uhr

Fachberatung für »Integrated Design«

## Cologne Game Lab (CGL)

9.00 – 15.00 Uhr

Fachberatung für alle Studiengänge am CGL

## Institut für Informationswissenschaft

9.00 – 15.00

Fachberatung für »Online-Redaktion«, »Bibliothek und digitale Kommunikation« und »Data and Information Science«

## Institut für Translation und Mehrsprachige Kommunikation

9.00 – 15.00 Uhr

Fachberatung durch Lehrende und Studierende des Instituts

## Wirtschafts- und Rechtswissenschaften

9.00 – 15.00 Uhr

Fachberatung für »Wirtschaftswissenschaften«

## Architektur

10.00 – 14.00 Uhr

Informationen der Fachschaft zum Studium und zum Bewerbungsverfahren (Altbau); Individuelle Fachberatung zu den Vertiefungsrichtungen des Masterstudiums (Altbau)

> **Master-Schau 2019 / Ausstellung ausgesuchter Master Thesis-Arbeiten (Foyer Altbau)**

> **Ausstellung zum Bachelorstudium: »Architektur studieren an der TH Köln« (Foyer Altbau)**

## Bauingenieurwesen und Umwelttechnik

9.00 – 15.00 Uhr

Fachberatung für »Bauingenieurwesen« und für »Bauingenieurwesen – duales Studium«

## Informations-, Medien- und Elektrotechnik

9.00 – 15.00 Uhr

Fachberatung für die Studiengänge der Informations-, Medien- und Elektrotechnik

> **Demonstration Eigenbau E-Motor**

> **Demonstration Solarkraftwerk**

> **Verschiedene optische Experimente**

## Fahrzeugsysteme und Produktion

9.00 – 15.00 Uhr

Fachberatung für die Studiengänge der Fahrzeugsysteme und Produktion

> **eMotorsports Cologne der TH Köln**

## Anlagen, Energie- und Maschinensysteme

9.00 – 15.00 Uhr

Informationen zu Studium, Praktika und Beruf; Allgemeine Beratung: Rettungs- und Brandschutzingenieurwesen, Anlagen- und Verfahrenstechnik, Produktentwicklung und Konstruktionstechnik

> **Gebäudetechnik**

> **Technologien zur Gewinnung Erneuerbarer Energien**

> **Herstellung von Zuckerwatte als verfahrenstechnischer Prozess**

> **Könnte der Studiengang Maschinenbau zu mir passen? Das Online Self-Assessment (OSA)**

## Informatik und Ingenieurwissenschaften

9.00 – 15.00 Uhr

Fachberatung für die Studiengänge der Informatik und Ingenieurwissenschaften

## Angewandte Naturwissenschaften

9.00 – 15.00 Uhr

Fachberatung für die Studiengänge der Angewandten Naturwissenschaften

## Weitere Fachberatungen

### Agentur für Arbeit Köln

**AStA – Allgemeiner Studierendenausschuss**

**Gleichstellungsbüro der TH Köln**

**Kölner Studierendenwerk**

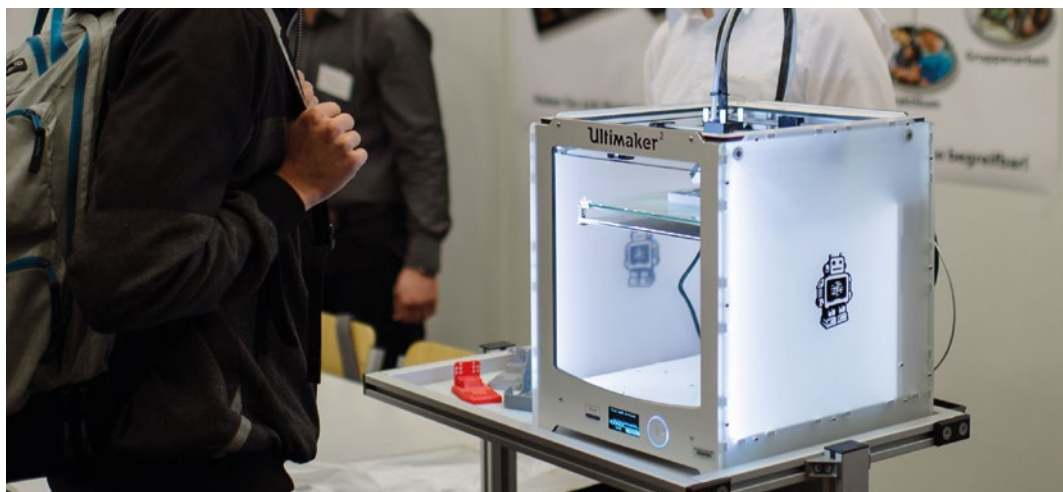
**Referat für Internationale Angelegenheiten**

**Sprachlernzentrum der TH Köln**

**Stiftung für Hochschulzulassung – hochschulstart.de**

**Universität zu Köln**

9.00 – 15.00 Uhr



# Laborführungen

## Architektur

11.45 / 12.15 / 12.45 / 13.15 Uhr (Altbau)

**Fakultätsrundgang, einschließlich Besichtigung der Labore**

## Institut für Elektrische Energietechnik

11.00 und 13.00 Uhr

**Vorführung im Labor für Hochspannungstechnik**

*Treffpunkt: Messestand der Fakultät für Informations-, Medien- und Elektrotechnik*

## Rettungsingenieurwesen und Gefahrenabwehr (IRG)

ab 9.30 Uhr

**Biomedizintechnik**

*Treffpunkt: Meetingpoint der Fakultät für Anlagen, Energie- und Maschinensysteme*

(Laborführungen werden vor Ort mit interessierten Besucher\*innen abgestimmt)

ab 9.30 Uhr

**Großschadensereignisse**

*Treffpunkt: Meetingpoint der Fakultät für Anlagen, Energie- und Maschinensysteme*

(Laborführungen werden vor Ort mit interessierten Besucher\*innen abgestimmt)

## Anlagen- und Verfahrenstechnik

10.00 / 11.00 / 13.00 / 14.00 Uhr

**Labore der Verfahrenstechnik mit folgenden Experimenten: Trinkwassergewinnung aus Meerwasser, Kunststoffe, Herstellung von Fruchtgummi, Popcorn-Maschine**

*Treffpunkt: Meetingpoint der Fakultät für Anlagen, Energie- und Maschinensystem*

(Laborführungen werden vor Ort mit interessierten Besucher\*innen abgestimmt)

## Institut für Fahrzeugtechnik

ab 9.00 Uhr

**Führung durch das Labor für Thermo- und Fluid-dynamik**

*Treffpunkt: Infostand der Fakultät für Fahrzeugsysteme und Produktion*

11.30 und 13.30 Uhr

**Besichtigung der Labore des Instituts für Fahrzeugtechnik**

*Treffpunkt: Infostand der Fakultät für Fahrzeugsysteme und Produktion*

11.00 und 13.00 Uhr

**STEEREON – Mobilität der Zukunft. Vorführung eines elektrisch betriebenen, faltbaren Kleinstfahrzeugs (Fahrt im Außenbereich)**

*Treffpunkt: Infostand der Fakultät für Fahrzeugsysteme und Produktion*

## Institut für Produktion

10.30 und 13.00 Uhr

**Führung durch die Modellfabrik und weitere Labore**

*Treffpunkt: Infostand der Fakultät für Fahrzeugsysteme und Produktion*

## Institut für Technische Gebäudeausrüstung

12.00 Uhr

**Laborführung**

(Laborführungen werden vor Ort mit interessierten Besucher\*innen abgestimmt)

## Institut für Bau- und Landmaschinentechnik

10.00 und 13.00 Uhr

**Rundgang durch Werkstatt und Labore**

*Treffpunkt: Infostand der Fakultät für Anlagen, Energie- und Maschinensysteme*

## Institut für konstruktiven Ingenieurbau

11.30 Uhr

**Laborführung Stahlbaulabor**

*Treffpunkt: Meetingpoint der Fakultät für Bauingenieurwesen und Umwelttechnik*

## Institut für Baustoffe, Geotechnik, Verkehr und Wasser

10.30 und 13.00 Uhr

**Laborführung: Labor für Wasser und Umwelt**

*Treffpunkt: Meetingpoint der Fakultät für Bauingenieurwesen und Umwelttechnik*

## Cologne Institute for Renewable Energy

ab 10.00 Uhr

**Laborführungen**

*Treffpunkt: Infostand der Fakultät für Anlagen, Energie- und Maschinensysteme*

(Laborführungen werden vor Ort mit interessierten Besucher\*innen abgestimmt)

## Institut für Angewandte Optik und Elektronik

ab 9.00 Uhr

**Licht als Werkzeug – Offenes Labor**

*Treffpunkt: Messestand der Fakultät für Informations-, Medien- und Elektrotechnik*

(Laborführungen werden vor Ort mit interessierten Besucher\*innen abgestimmt)

## Institut für Automatisierungstechnik

ab 9.00 Uhr

**Laborbesichtigungen**

*Treffpunkt: Messestand der Fakultät für Informations-, Medien- und Elektrotechnik*

(Laborführungen werden vor Ort mit interessierten Besucher\*innen abgestimmt)

## Institut für Nachrichtentechnik

ab 9.00 Uhr

**Amateurfunkstation im Labor für Hochfrequenztechnik**

*Treffpunkt: Messestand der Fakultät für Informations-, Medien- und Elektrotechnik*

11.00 und 13.00 Uhr

**Vortrag: Funktechnik – von den Anfängen bis zur Gegenwart**

*Treffpunkt: Messestand der Fakultät für Informations-, Medien- und Elektrotechnik*

11.30 und 12.30 Uhr

**Telepräsenzroboter – ein studentisches Projekt für mobile Robotik**

*Treffpunkt: Messestand der Fakultät für Informations-, Medien- und Elektrotechnik*

## Impressum

Herausgeber: Präsidium der TH Köln

Text: Zentrale Studienberatung

Layout und Satz:

Hochschulreferat Kommunikation und Marketing

Druck: Saxoprint

Fotos: Thilo Schmülgen, Costa Belibasakis,

Nabil Hanano / TH Köln

Stand: Februar 2019





Zentrale  
Studienberatung

**Technology**  
**Arts Sciences**  
**TH Köln**