



Studieninformationstag der TH Köln

Für Studieninteressierte,
Schüler*innen und Eltern

Programm Samstag, 17. Juni 2023

Campus Deutz, Betzdorfer Straße 2, 50679 Köln

Technology
Arts Sciences
TH Köln

Studieninformationstag an der TH Köln

Vorträge und Vorlesungen

Hörsaal 1 (Audimax)

9.30–10.00 Uhr

Zentrale Studienberatung

Begrüßung und Programmübersicht durch die Zentrale Studienberatung

10.00–10.30 Uhr

Fak. 01

Prof. Dr. Ute Müller-Giebel

Fachvortrag zur Familienbildung – ein Arbeitsfeld mit Geschichte und neuen Herausforderungen

11.00–12.00 Uhr

Fak. 01

Christina Düring und Jasmin Legierski

Vorstellung der Bachelorstudiengänge Soziale Arbeit und Kindheitspädagogik und Familienbildung – ein vielfältiger Bereich

12.00–13.00 Uhr

Fak. 01

Prof. Dr. Nina Erdmann

Fachvortrag zur Fachkommunikation Sozialer Arbeit mit anschließender Diskussionsrunde

13.00–14.00 Uhr

Fak. 02 KISD

Prof. Andreas Wrede

Die KISD und der Studiengang Integrated Design

Hörsaal 8

10.00–10.20 Uhr

Fak. 09

Prof. Dr. Anja Richert

Der Master Maschinenbau

10.30–10.50 Uhr

Fak. 09

Prof. Dr. Stefan Grünwald

Der Bachelor Maschinenbau

11.00–11.20 Uhr

Fak. 09

Prof. Dr. Martin Bonnet / Prof. Dr. Hans Willi Langenbahn

Der Bachelor Maschinenbau – Product Engineering and Context

11.30–11.50 Uhr

Fak. 09

Lennart Landsberg

Rettungsingenieurwesen – Studiengang und Forschung

12.00–12.20 Uhr

Fak. 09 IRG

Prof. Dr. Ulf Schremmer

Brandschutz der Zukunft – Herausforderungen und Chancen

12.30–12.50 Uhr

Fak. 09 LTRE

Prof. Dr. Peter Erdmann

Bau- und Landmaschinentechnik - High Tech für jedermann

13.00–13.20 Uhr

Fak. 09 TGA

Prof. Dr. Claudia Ziller

Der Studiengang Energie- und Gebäudetechnik – Ein Beruf mit Zukunft

13.30–13.50 Uhr

Fak. 09

Prof. Dr. Volker Nickich

Der Bachelor Erneuerbare Energien

Hörsaal 9

10.00–11.00 Uhr

Beauftragte für Studierende mit Beeinträchtigung

Nadine Fischer

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

12.00–12.45 Uhr

Fak. 10

Herr Prof. Dr. Florian Zwanzig

Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen am Campus Gummersbach

13.00–13.45 Uhr

Fak. 10

Frau Prof. Dr. Miriam Sartor

Die Vertiefungsrichtung »Umwelttechnik« am Campus Gummersbach

Hörsaal 10

10.00–10.30 Uhr

Fak. 04

Prof. Dr. Jan-Philipp Schmidt

BWL mit Fokus – Bachelorstudiengang Risk & Insurance

11.00–12.00 Uhr

Fak. 07

Institut für Angewandte Optik und Elektronik

Prof. Dr. Stefan Altmeyer

Schnuppervorlesung »Photonik – was ist das?«

12.00–12.30 Uhr

Fak. 03 IWS

Prof. Dr. Petra Werner

Crossmediale Web-Expert*innen. Der Bachelorstudiengang Online-Redaktion

12.30–13.30 Uhr

Fak. 04

Niko Kubicki

Die Bachelorstudiengänge der Fakultät Wirtschafts- und Rechtswissenschaften

Hörsaal 11

10.00–10.30 Uhr

Fak. 03 IWS

Prof. Dr. Konrad Förstner

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

11.00–11.30 Uhr

Fak. 03 IWS

Prof. Dr. Simone Fühles-Ubach

Wissen managen. Der Bachelorstudiengang »Bibliothek und
digitale Kommunikation«

11.30–12.00 Uhr

Fak. 03

Prof. Dr. Karolina Suchowolec

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

12.00–13.00 Uhr

Fak. 03

Prof. Dr. Elke Schuch

Vorstellung des Masterstudiengangs »Internationales
Management und Interkulturelle Kommunikation / GlobalMBA«

13.00–14.00 Uhr

Fak. 03

Prof. Dr. Monika Sokol

Vorstellung des Bachelorstudiengangs »Mehrsprachige
Kommunikation«

Hörsaal 12

10.00–11.00 Uhr

Fak. 06

Prof. Dr.-Ing. Rainer Feldhaus

Werde Bauingenieur*in – Bau deine Zukunft

11.00–12.00 Uhr

Fak. 06 (dual)

Dipl.-Ing. Stefan Stenger

Dualer Studiengang Bauingenieurwesen

12.00–13.00 Uhr

Fak. 06

Prof. Dr.-Ing. Markus Nöldgen

Werde Bauingenieur*in – Bau deine Zukunft

13.00–13.30 Uhr

Fak. 02

Prof. Dr. Adrian Heritage / Prof. Dr. Susanne Wegmann

Einführung in das Studium der Konservierung und Restaurierung
von Kunst- und Kulturgut

14.00–15.00 Uhr

Fak. 06 (dual)

Dipl.-Ing. Stefan Stenger

Dualer Studiengang Bauingenieurwesen

Hörsaal 13

11.00–11.30 Uhr

Fak. 09

Prof. Dr. Gerhard Braun

Vorstellung des Instituts für Anlagen- und Verfahrenstechnik mit
einer Schnuppervorlesung zum Thema: »Grüne Verfahrenstechnik«

12.00–12.30 Uhr

Fak. 07 IET

Prof. Dr. Ingo Stadler

Erneuerbare Energien in Deutschland

13.00–13.30 Uhr

Fak. 04

Prof. Dr. Albrecht Drobnig

Der Bachelor Wirtschaftsrecht

Hörsaal 14

10.00–10.30 Uhr

Fak. 08

Prof. Dr. Toni Viscido

Der Bachelor Fahrzeugentwicklung und der Master Automotive
Engineering

10.30–11.00 Uhr

Fakultätsübergreifend

Prof. Dr. Toni Viscido / Prof. Dr. Andreas Behrend /

Prof. Dr. Hans-Günter Lindner

Data Driven Mobility – datenbasierte Mobilitätsmodelle von
morgen – Effizient, verfügbar, stressfrei

11:30–12.00 Uhr

Fak. 08

Prof. Dr. Christoph Zoller

Von der Fabrikplanung bis zur Entsorgungslogistik – Wirtschafts-
ingenieure in Produktion und Logistik

12.00 Uhr–12.30 Uhr

Fak. 08

Prof. Dr. Marc Kastner

Der Bachelor Logistik und der Master Supply Chain and Operations
Management

Karl-Schüssler-Saal / Altbau

10.00–11.30 Uhr

Fak. 05

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

Studieninformationstag an der TH Köln

Fachberatung und Vorführungen am Stand

Fakultät für Angewandte Sozialwissenschaften

9.00–15.00 Uhr

Fachberatung für die Studiengänge der Fakultät für Angewandte Sozialwissenschaften

Fakultät für Kulturwissenschaften

CICS – Cologne Institute of Conservation Sciences

9.00–15.00 Uhr

Fachberatung durch Lehrende und Studierende des CICS

9.00–15.00 Uhr

»Wir sehen was, was Du nicht siehst«

Kunsttechnologische Untersuchungen: Digitale Infrarot-Reflektografie von Kunstwerken.

Die Infrarot-Reflektografie ermöglicht die Untersuchung tieferliegender Schichten insbesondere in Gemälden und Buchmalerei. Oftmals erlaubt diese Methode eine Visualisierung der Unterzeichnung, wenn diese z. B. mit einem kohlenstoffhaltigen Material (schwarze Tusche, Kohle, Grafit o. ä.) ausgeführt ist. Zudem können weitere Erkenntnisse über den Bildaufbau und Zustandsveränderungen gewonnen werden.

KISD – Köln International School of Design

9.00–15.00 Uhr

Fachberatung für »Integrated Design«
voraussichtlich durch 2 Masterstudierende

Fakultät für Informations- und Kommunikationswissenschaften

9.00–15.00 Uhr

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

Fakultät für Wirtschafts- und Rechtswissenschaften

9.00–15.00 Uhr

Fachberatung für Wirtschaftswissenschaften,
incl. Risk and Insurance

Fakultät für Architektur

10.00–14.00 Uhr

Informationen der Fachschaft, zum Studium und zum Bewerbungsverfahren
(IWZ Altbau)

10.00–14.00 Uhr

Individuelle Fachberatung zu den Vertiefungsrichtungen des Masterstudiums
(IWZ Altbau)

10.00–14.00 Uhr

Internationales Büro der Fakultät

Fakultät für Bauingenieurwesen und Umweltechnik

9.00–15.00 Uhr

Informationen und Fachberatung zu Studiengängen der Fakultät für Bauingenieurwesen (Bachelor und Master)

9.00–15.00 Uhr

Fachberatung für Bauingenieurwesen – Duales Studium

Fakultät für Informations-, Medien- und Elektrotechnik

9.00–15.00 Uhr

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

9.00–15.00 Uhr

Elektrische Energietechnik Live (Vorführung)

Fakultät für Fahrzeugsysteme und Produktion

9.00–15.00 Uhr (Großer Stand)

Vorstellung der Fakultät für Fahrzeugsysteme und Produktion
Quiz, Exponate, VR Brille am Stand (virtueller Rundgang zum Studiengang Logistik)

9.00–15.00 Uhr (Kleiner Stand)

STEEREON – Start-Up Rhein Sharing – Start-Up

Fakultät für Anlagen, Energie- und Maschinensysteme

9.00–15.00 Uhr

- > Gebäudetechnik
- > Bau- und Landmaschinentechnik / Informationen zu Studium, Praktika und Beruf
- > Allgemeine Beratung: Rettungs- und Brandschutzingenieurwesen
- > Technologien zur Gewinnung Erneuerbarer Energien
- > Herstellung von Zuckerwatte als verfahrenstechnischer Prozess
- > Infos und Beratung zum Studiengang »Master Verfahrenstechnik – Prozessintensivierung«
- > Infos zum Thema »Grüne Verfahrenstechnik«
- > Infos zu den Studiengängen im Bereich Maschinenbau
- > Cologne Cobots Lab & TrainING Center
- > Vorführung von Roboter Pepper und Roboter-Stele Furhat

Fakultät für Informatik und Ingenieurwissenschaften

9.00–15.00 Uhr

Fachberatung für die Studiengänge der Fakultät für Informatik und Ingenieurwissenschaften

Fakultät für Raumentwicklung und Infrastruktursysteme

9.00–15.00 Uhr

Fachberatung für die Studiengänge der Fakultät für Raumentwicklung und Infrastruktursysteme

Studieninformationstag an der TH Köln

Weitere Fachberatungen

AStA

Beratung durch den Allgemeinen Studierendenausschuss der TH Köln

Sprachlernzentrum

Sprachkurse an der TH Köln

Universität zu Köln

Das Studienangebot der Universität zu Köln

Kölner Studierendenwerk

Beratung zu Finanzierung und Wohnen

Agentur für Arbeit – Köln

Was kommt nach dem Studium? Berufswelt für Akademiker*innen

Studienbüros TH Köln

(am Stand der Zentralen Studienberatung)

Beratung durch den Studierenden- und Prüfungsservice der TH Köln

Studieninformationstag an der TH Köln

Laborführungen

Architektur (Altbau)

11.00 Uhr **und** 12.00 Uhr

> Fakultätsrundgang, einschließlich Besichtigung der Labore

Bauingenieurwesen

Institut für Konstruktiven Ingenieurbau

11.30 Uhr **und** 13.00 Uhr

> Führung und interaktive Versuche im Labor für den Konstruktiven Ingenieurbau

Treffpunkt: Meetingpoint der Fakultät für Bauingenieurwesen und Umwelttechnik

Institut für Elektrische Energietechnik

10.00 Uhr **und** 12.00 Uhr

> Fahrt mit dem Eisenbahnsimulator (bis zu 3 Personen)

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

11.00 Uhr **und** 13.00 Uhr

> Vorführung im Labor für Hochspannungstechnik (bis zu 20 Personen)

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

Institut für Nachrichtentechnik

11.00 Uhr **und** 13.00 Uhr

> Vortrag: »Funktechnik – von den Anfängen bis zur Gegenwart«

Treffpunkt: Raum ZW 8-17 (8. Ebene), Prof. Dr. Rainer Kronberger

Ab 10.00 Uhr

> Amateurfunkstation im Labor für Hochfrequenztechnik

Treffpunkt: Raum ZW 8-17 (8. Ebene), Prof. Dr. Rainer Kronberger

Institut für Fahrzeugtechnik

> Vorstellung BITS Versuchsträger der Fahrzeugtechnik

> Messung von Mobilitätsstress: Zweiradparcours mit mobiler Hirnstrommessung

10.30 Uhr **und** 13.30 Uhr

> Rundgang durch Fahrzeugtechnische Labore: Fahrsimulator, Fahrwerksvermessung u. v. m.

Treffpunkt: Infostand der Fakultät für Fahrzeugsysteme und Produktion

Institut für Produktion

> Rundgänge in der VR-Lernfabrik

> Rundgang durch die Modellfabrik

> Laborführung Automatisierungslabor

Treffpunkt: Infostand der Fakultät für Fahrzeugsysteme und Produktion

Institut für Rettungsingenieurwesen und Gefahrenabwehr (IRG)

Ab 9.30 Uhr

> Biomedizintechnik

Treffpunkt: Messestand der Fakultät für Anlagen, Energie- und Maschinensysteme, Thomas Säger

(Laborführungen werden vor Ort mit interessierten Besuchern abgestimmt)

Ab 9.30 Uhr

> Großschadensereignisse

Treffpunkt: Messestand der Fakultät für Anlagen, Energie- und Maschinensysteme, Prof. Dr. Ompe Aime Mudimu

(Laborführungen werden vor Ort mit interessierten Besuchern abgestimmt)

Institut für Anlagen- und Verfahrenstechnik

11.00 Uhr **und** 13.00 Uhr

> Labore der Verfahrenstechnik mit Technikum und Betrieb von Pilotanlagen zur »Nachhaltigen Verfahrenstechnik«

Treffpunkt: Messestand der Fakultät für Anlagen, Energie- und Maschinensysteme, Florian Zillmann / Katharina Göbel

(Laborführungen werden vor Ort mit interessierten Besuchern abgestimmt)

Institut für Technische Gebäudeausrüstung (TGA)

12.00 – 13.00 Uhr

> Laborführung

Treffpunkt: Messestand der Fakultät für Anlagen, Energie- und Maschinensysteme, Prof. Dr. Jörg Reintsema

(Laborführungen werden vor Ort mit interessierten Besuchern abgestimmt)

Institut für Bau- und Landmaschinentechnik (IBL)

10.00 Uhr **und** 13.00 Uhr

> Rundgang durch Werkstatt und Labore

Treffpunkt: Messestand der Fakultät für Anlagen, Energie- und Maschinensysteme, Jörg Lommatsch

Cologne Institute for Renewable Energy

Ab 10.00 Uhr

> Laborführungen (nach Bedarf)

Treffpunkt: Messestand der Fakultät für Anlagen, Energie- und Maschinensysteme, Rudi Gecke

(Laborführungen werden vor Ort mit interessierten Besuchern abgestimmt)