



Tag der
OFFENEN TÜR
2011

PROGRAMM

- >> Vorlesungsplan
- >> Ausstellerplan
- >> Laborführungen
- >> Demos und Vorführungen an den Messeständen

SCHNUPPERVERORLESUNGEN

ALLGEMEINE INFORMATION

9:00 Uhr, Hörsaal 1 (Audimax)

Das Studienangebot an der FH Köln

9:45 Uhr, Hörsaal 1 (Audimax)

Bin ich BAföG berechtigt?

11:00 Uhr, Hörsaal 1 (Audimax)

Wie ergattere ich ein Stipendium? Tipps und Tricks von einem Stipendiaten der Heinrich-Böll-Stiftung

13:00 Uhr, Hörsaal 1 (Audimax)

Schlüsselkompetenzen – das Zentrum für akademische Qualifikationen und wissenschaftliche Weiterbildung stellt sich vor

ANGEWANDTE NATURWISSENSCHAFTEN

13:00 Uhr, Hörsaal 4

Chemistry Inside – Bachelorstudiengänge Technische Chemie und Pharmazeutische Chemie

ANGEWANDTE SOZIALWISSENSCHAFTEN

10:00 Uhr, Hörsaal 2

Soziale Arbeit, was ist das? Einblicke aus geschlechterspezifischer Perspektive

11:00 Uhr, Hörsaal 2

Bachelor Soziale Arbeit – Was hat Daddeln mit dem Studium zu tun?

12:00 Uhr, Hörsaal 2

Bachelor Pädagogik der Kindheit und Familienbildung

12:00 Uhr, Hörsaal 1 (Audimax)

Die Studiengänge der Fakultät für Angewandte Sozialwissenschaften

ANLAGEN, ENERGIE- UND MASCHINENSYSTEME

10:00 Uhr, Hörsaal 5

Bachelor Energie- und Gebäudetechnik – Fuzzy Control für Klimaanlagen

10:30 Uhr, Hörsaal 5

Bachelor Rettungsingenieurwesen – Zonen- und Feldmodelle zur Simulation von Raumbränden

11:00 Uhr, Hörsaal 5

Bachelor Energie- und Gebäudetechnik / Moderne Heizungstechnik – Wenn Luft fließt wie Wasser

11:30 Uhr, Hörsaal 5

Bachelor Maschinenbau – Konstruieren mit CAD und Internet

12:00 Uhr, Hörsaal 5

Bachelor Maschinenbau – Rapid Prototyping, die rechnerintegrierte Produktentwicklung

12:30 Uhr, Hörsaal 5

Landtechnik – Hightech für Jedermann

13:00 Uhr, Hörsaal 5

Markt und Berufsaussichten im Bereich Regenerative Energien

13:30 Uhr, Hörsaal 5

Wie moderne Verfahrenstechnik weltweit sauberes Trinkwasser sichert

14:30 Uhr, Hörsaal 5

Bachelor Rettungsingenieurwesen – Zonen- und Feldmodelle zur Simulation von Raumbränden

ARCHITEKTUR

9:00 Uhr, Hörsaal 4

Architektur – Bilderwelten

10:00 Uhr, Hörsaal 4

Studiengang Architektur – Baugeschichte und Denkmalpflege

11:00 Uhr, Hörsaal 4

Studiengang Architektur – Konzept

INFORMATIK UND INGENIEURWISSENSCHAFTEN

10:00 Uhr, Hörsaal 9

Erfolgreich simuliert – Bachelor Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen

11:00 Uhr, Hörsaal 9

Viel mehr als Klicken und Surfen – Studiengänge im Bereich Informatik

12:00 Uhr, Hörsaal 9

Organisieren und Programmieren – Bachelor Wirtschaftsinformatik

INFORMATIONEN- UND KOMMUNIKATIONSWISSENSCHAFTEN

9:00 Uhr, Hörsaal 3

Bachelor Informationswirtschaft – Web Information Retrieval, die Suche im Internet

10:00 Uhr, Hörsaal 3

Bachelor Bibliothekswesen

10:00 Uhr, Hörsaal 8

Bachelor Mehrsprachige Kommunikation

11:00 Uhr, Hörsaal 3

Bachelor Informationswirtschaft – Informationsressourcen der Wirtschaft

11:00 Uhr, Hörsaal 8

Die Masterstudiengänge Fachübersetzen, Konferenzdolmetschen, Terminologie und Sprachtechnologie – Berufsfelder und Perspektiven

13:30 Uhr, Hörsaal 8

Bachelor Sprachen und Wirtschaft

14:00 Uhr, Hörsaal 3

Bachelor Online-Redakteur

14:30 Uhr, Hörsaal 8

Master Management und Interkulturelle Kommunikation

INFORMATIONEN-, MEDIEN- UND ELEKTROTECHNIK

9:00 Uhr, Hörsaal 7

Bachelor Elektrotechnik – Wozu braucht man den Sinus oder Wavelets in der Nachrichtentechnik?

10:00 Uhr, Hörsaal 7

Bachelor Elektrotechnik – Zukunft Automation

11:00 Uhr, Hörsaal 7

Bachelor Elektrotechnik – Heller, schärfer, flacher: die Zukunft der Displaytechnik

12:00 Uhr, Hörsaal 7

Bachelor Elektrotechnik – 3D Audio

KULTURWISSENSCHAFTEN

10:30 Uhr, Hörsaal 6

Das zusammengestürzte Kölner Stadtarchiv: Papierrestaurierung, ein Traumjob?

FAHRZEUGSYSTEME UND PRODUKTION

9:15 Uhr, Hörsaal 6

Bachelor Produktion und Logistik – Hier dreht sich alles

12:00 Uhr, Hörsaal 6

Bachelor Fahrzeugtechnik – Mechatronik, das Ding der Zukunft

13:15 Uhr, Hörsaal 6

Bachelor Produktion und Logistik – Hier dreht sich alles

WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN

9:00 Uhr, Hörsaal 10

Banking and Finance – Our Bachelor, your Future

10:00 Uhr, Hörsaal 10

International Business – Internationale Karriere

11:00 Uhr, Hörsaal 10

Der Studiengang Versicherungswesen

12:00 Uhr, Hörsaal 10

Bachelor BWL – Wie entsteht ein iPhone

14:30 Uhr, Hörsaal 10

Wirtschaftsrecht – Studium mit Zukunft

SCHNUPPERVERORLESUNGEN

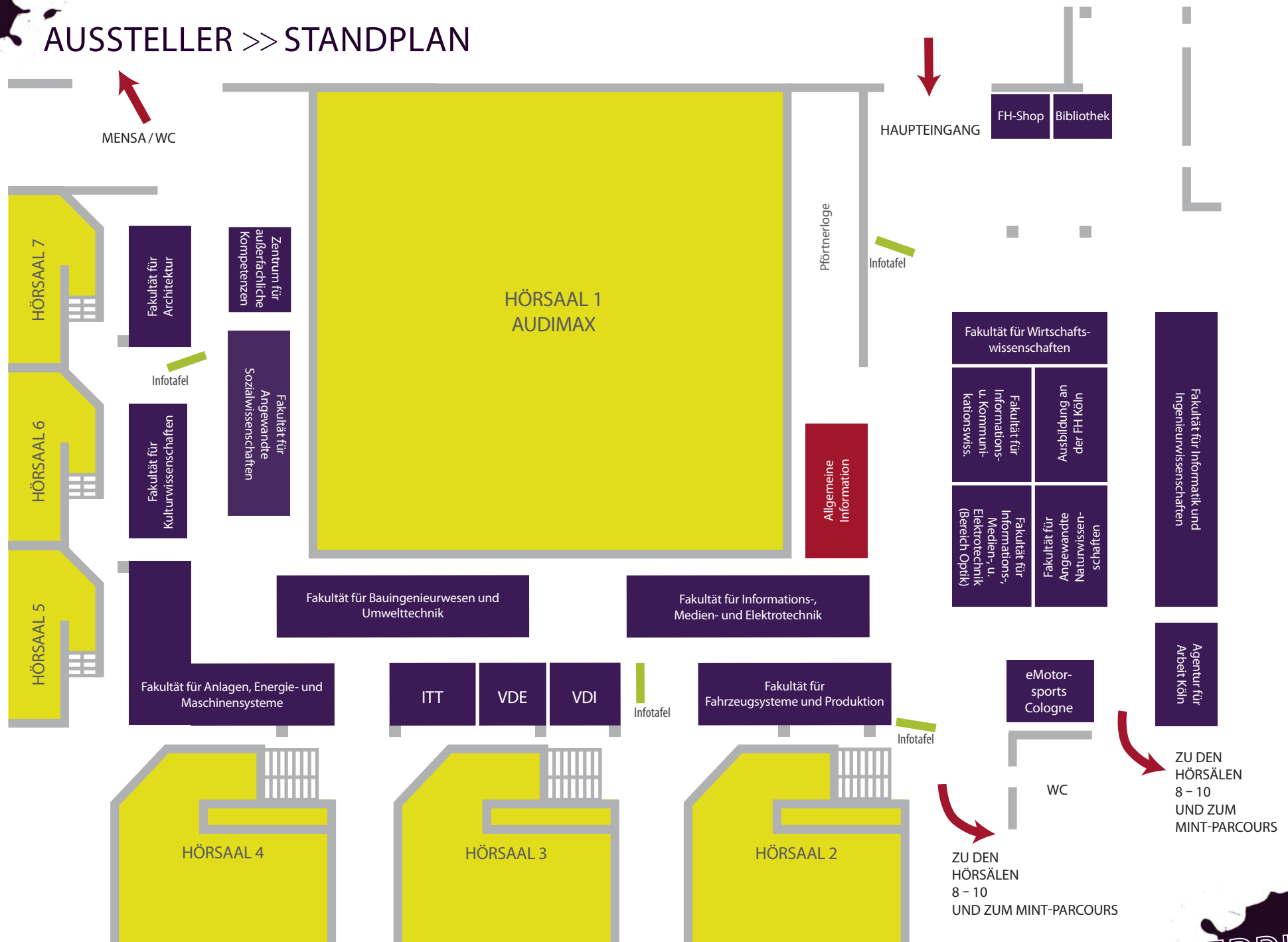




STUNDENPLAN >> SCHNUPPERVERLES UNGEN

	HÖRSAAL 1	HÖRSAAL 2	HÖRSAAL 3	HÖRSAAL 4	HÖRSAAL 5	HÖRSAAL 6	HÖRSAAL 7	HÖRSAAL 8	HÖRSAAL 9	HÖRSAAL 10
9:00	9:00 Uhr Das Studienangebot der FH Köln		9:00 Uhr Bachelor Informationswirtschaft – Web Information Retrieval, die Suche im Internet	9:00 Uhr Architektur – Bildwelten		9:15 Uhr Bachelor Produktion und Logistik – Hier dreht sich alles	9:00 Uhr Bachelor Elektrotechnik – Wozu braucht man den Sinus in der Nachrichtentechnik?			9:00 Uhr Banking and Finance – Our Bachelor, Your Future
10:00	9:45 Uhr Studienfinanzierung – Bin ich BAföG-berechtigt?	10:00 Uhr Soziale Arbeit, was ist das? Einblicke aus geschlechterspezifischer Perspektive	10:00 Uhr Bachelor Bibliothekswesen	10:00 Uhr Bachelor Architektur – Baugeschichte und Denkmalpflege	10:00 Uhr Bachelor Energie- und Gebäudetechnik – Fuzzy Control für Klimaanlage 10:30 Uhr Bachelor Rettungsingenieurwesen	10:30 Uhr Das zusammengestürzte Kölner Stadtarchiv – Papierrestaurierung, ein Traumjob?	10:00 Uhr Bachelor Elektrotechnik – Zukunft Automation	10:00 Uhr Bachelorstudiengang Mehrsprachige Kommunikation	10:00 Uhr Erfolgreich simuliert – Bachelor Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen	10:00 Uhr International Business – Internationale Karriere
11:00	11:00 Uhr Wie ergattere ich ein Stipendium? Tipps und Tricks von einem Stipendiaten der Heinrich-Böll-Stiftung	11:00 Uhr Bachelor Soziale Arbeit: Was hat Daddeln mit dem Studium zu tun?	11:00 Uhr Bachelor Informationswirtschaft – Informationsressourcen der Wirtschaft	11:00 Uhr Bachelor Architektur – Konzept	11:00 Uhr Bachelor Energie- und Gebäudetechnik – Wenn Luft fließt wie Wasser 11:30 Uhr Bachelor Maschinenbau – Konstruieren mit CAD		11:00 Uhr Bachelor Elektrotechnik – Heller, schärfer, flacher: die Zukunft der Displaytechnik	11:00 Uhr Masterstudiengänge Fachübersetzen, Konferenzdolmetschen, Terminologie und Sprachtechnologie – Berufsfelder und Perspektiven	11:00 Uhr Viel mehr als Klicken und Surfen – Studiengänge im Bereich Informatik	11:00 Uhr Studiengang Versicherungswesen
12:00	12:00 Uhr Die Studiengänge der Fakultät für Angewandte Sozialwissenschaften	12:00 Uhr Bachelor Pädagogik der Kindheit und Familienbildung			12:00 Uhr Bachelor Maschinenbau: Rapid Prototyping 12:30 Uhr Landtechnik – Hightech für Jedermann	12:00 Uhr Bachelor Fahrzeugtechnik – Mechatronik, das Ding der Zukunft	12:00 Uhr Bachelor Elektrotechnik – 3D Audio		12:00 Uhr Organisieren und Programmieren – Bachelor Wirtschaftsinformatik	12:00 Uhr Bachelor BWL – Wie entsteht ein iPhone
13:00	13:00 Uhr Schlüsselkompetenzen – das ZaQwW stellt sich vor			13:00 Uhr Chemistry Inside – Technische und Pharmazeutische Chemie	13:00 Uhr Markt- und Berufsaussichten: Regenerative Energien 13:30 Uhr Wie moderne Verfahrenstechnik weltweit sauberes Trinkwasser sichert	13:15 Uhr Bachelor Produktion und Logistik – Hier dreht sich alles		13:30 Uhr Bachelor Sprachen und Wirtschaft		
14:00			14:00 Uhr Bachelor Online-Redakteur		14:30 Uhr Bachelor Rettungsingenieurwesen			14:30 Uhr Master Internationales Management u. Interkulturelle Kommunikation		14:30 Uhr Studiengang Wirtschaftsrecht – Studium mit Zukunft

AUSSTELLER >> STANDPLAN



DEMOS AN DEN MESSESTÄNDEN

INFORMATIONEN-, MEDIEN- UND ELEKTROTECHNIK

- > Elektromotor selber bauen
- > Gitarreneffektverstärker und Dodekaeder
- > 3D-Audio
- > Qualitätsmonitoring von Internet-TV (IPTV)

ANLAGEN, ENERGIE- UND MASCHINENSYSTEME

- > Hubschrauber-Triebwerk (Gasturbine)
- > Mechatronisches 3D-Schauobjekt der Weltkugel
- > 3D-Printer (Live-DEMO Rapid Prototyping)
- > Bodendrucksonden / PV-Modul
- > Hydraulik/Zylinderregelung
- > VAT/Maschinendiagnose
- > Peroximator, das Chemcar der FH Köln
- > Membran-Test-Anlage zur Meerwasserentsalzung
- > Talk mit Studierenden der Fachschaft

eMOTORSPORTS COLOGNE

- > Präsentation eines Rennwagens mit elektrischem Antrieb

LABORFÜHRUNGEN

ARCHITEKTUR

9:00 und 12:00 Uhr

- > CAM-Labor (Computer Aided Manufacturing): „file2production – Bauen mit Computern“
- Treffpunkt: Messestand Fakultät für Architektur

9:00 und 12:00 Uhr

- > Labor für experimentelles Bauen

Treffpunkt: Messestand Fakultät für Architektur

9:00 und 12:00 Uhr

- > Lichtlabor

Treffpunkt: Messestand Fakultät für Architektur

INFORMATIONEN-, MEDIEN- UND ELEKTROTECHNIK

Labor für Automatisierung und Elektrische Antriebe

9:00 / 10:00 / 11:00 / 12:00 und 13:00 Uhr

- > Hybridantriebsprüfstand

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

Labor für Hochspannungstechnik

regelmäßig nach Bedarf

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

Videoproduktionstechnik

regelmäßig nach Bedarf

- > Umgang mit der Kamera – Einblicke in ein Videostudio

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

NEU

MINT-PARCOURS FÜR SCHÜLERINNEN

10:00 - 11:00 und 12:00 - 13:00 Uhr, Raum 3-West-19

Vier experimentelle Stationen zu den MINT-Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik. Ein Stationsdurchlauf dauert 20 bis 30 Minuten. Pro Station: 4 Personen



LABORFÜHRUNGEN

INFORMATIONEN-, MEDIEN- UND ELEKTROTECHNIK

Angewandte Optik

durchgehend von 9:00 bis 14:00 Uhr

> Showroom: Optische Experimente

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

FAHRZEUGSYSTEME UND PRODUKTION

Produktionstechnik

10:00, 11:00, 13:00 und 14:00 Uhr

> Führung durch die Modellfabrik – Produktion eines USB-Sticks mit individuellem Laserdesign

Treffpunkt: Messestand Fakultät für Fahrzeugsysteme und Produktion

ANLAGEN, ENERGIE- UND MASCHINENSYSTEME

Technische Gebäudeausrüstung

10:00 und 14:00 Uhr

> Mit der Sonne heizen; Fuzzy Control in der Praxis; Akustikmessung im Hallraum; Warmwasseraufbereitung; Automation in Klimaanlage; Beleuchtungsmessung; Notstromversorgung

Treffpunkt: Cafe am Messestand Fakultät für Anlagen, Energie- und Maschinensysteme

Rettungsingenieurwesen

10:00 und 13:00 Uhr

> Großschadenslabor: Labor für Kommunikation

Treffpunkt: Cafe am Messestand Fakultät für Anlagen, Energie- und Maschinensysteme

11:00 und 14:00 Uhr

> Großschadenslabor: Biomedizintechnik

Treffpunkt: Cafe am Messestand Fakultät für Anlagen, Energie- und Maschinensysteme



Produktentwicklung und Konstruktionstechnik

10:00 Uhr

> Computer Numerical Control – CNC – gesteuerte Vorschubeinheit mit Robotertechnik zum Anfassen – Roboter im Dienst der Menschheit (Labor für Werkzeugmaschinen)

> Strömungstechnik zum Anfassen – Windkanal mit Tragflügeln – Amaturenpfstand zur Untersuchung von Dampfblasenbildung im kalten Wasser (Labor für Strömungstechnik)

> Virtuelle Produktentwicklung – Rapid Prototyping – 3D-Printing (Labor für CAD/CAE und Anwendungen der virtuellen Produktentwicklung)

> Lastpendeldämpfung bei einem Kran-Programmierung eines automatisierten Transportsystems (Labor für Antriebs- und Fördertechnik)

Treffpunkt: Cafe am Messestand Fakultät für Anlagen, Energie- und Maschinensysteme

Landmaschinentechnik und Regenerative Energien

Ab 10:00 Uhr

> CAN Bus – System in der Hydraulik, Strohpellets-Produktionskette, Verbrennungsanlage, Photovoltaik

> Solarthermie

> Rapsölgewinnung für Pflanzenölmotoren

> Bodenschonendes Raupenlaufwerk

> Biogasanlage

> Einzelkornsähhaggregat

> Leistungsmessung am Traktor

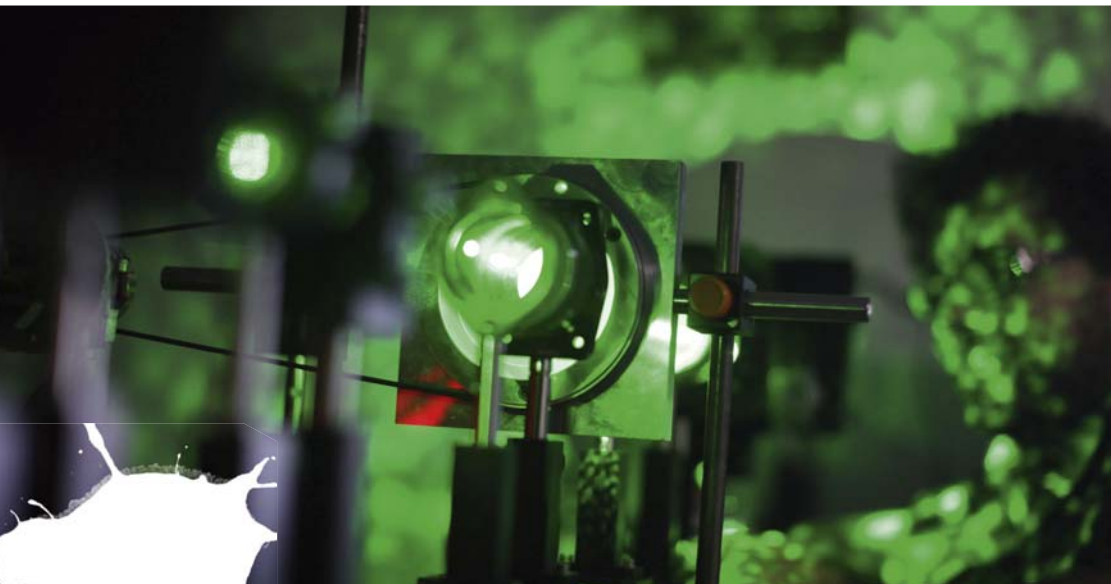
Treffpunkt: Cafe am Messestand Fakultät für Anlagen, Energie- und Maschinensysteme

Anlagen- und Verfahrenstechnik

10:00, 11:00, 14:00 und 15:00 Uhr

> Wasseraufbereitung, Kunststoffe, Alkohol-Destillieren, Kaffeekochen; mit Gewinnmöglichkeit einer Mikroskop-Aufnahme eines Gegenstandes Deiner Wahl!

Treffpunkt: Cafe am Messestand Fakultät für Anlagen, Energie- und Maschinensysteme



IMPRESSUM

Fachhochschule Köln

Redaktion: Zentrale Studienberatung

Layout/Satz: Referat Kommunikation und Marketing

Fotos: Thilo Schmülgen / Nabil Hanano, FH Köln



[www.fh-koeln.de/
studieninfos](http://www.fh-koeln.de/studieninfos)