

Tag der Nachhaltigkeit

Programm 14. Januar 2020



Vorträge

Fakultät für Angewandte Naturwissenschaften

16.00 Uhr, Hörsaal 6

Nachhaltige Chemie am Campus Leverkusen

Fakultät für Informations-, Medien- und Elektrotechnik

16.30 Uhr, Hörsaal 2

Klimapaket der Bundesregierung

Fakultät für Anlagen, Energie- und Maschinensysteme

16.30 Uhr, Hörsaal 6

Green Building Engineering

17.00 Uhr, Hörsaal 2

Energieeffiziente Herstellung von Holzschnitzeln

17.30 Uhr, Hörsaal 6

Nachhaltige Verfahrenstechnik

Teil 1: Rückgewinnung von Metallen

Teil 2: Studium, Berufspraxis und Umbrüche der Verfahrenstechnik in Zeiten des Klimawandels

17.30 Uhr, Hörsaal 2

Dieselelektrisch angetriebene Mobile Arbeitsmaschinen

Fakultät für Informatik und Ingenieurwissenschaften

17.00 Uhr, Hörsaal 6

Von Mikroplastik bis Mikroalgen – Abwasserforschung und

Wassermanagement auf :metabolon

Fakultät für Fahrzeugsysteme und Produktion

Institut für Produktion

18.00 Uhr, Hörsaal 6

Abfall als nachhaltige Quelle für Sekundärrohstoffe

Laborführungen

Institut für Bau- und Landmaschinentechnik

16.00 Uhr

Rundgang durch Werkstatt und Labore der Landmaschinentechnik

Institut für Automatisierungstechnik

16.00/16.45 Uhr

Leistungselektronik für Photovoltaik und E-Mobility

Institut für Anlagen- und Verfahrenstechnik

16.00/18.00 Uhr

Labore der Verfahrenstechnik mit folgenden Themen:

- CO₂ als nachhaltige Kohlenstoffquelle für Chemikalien und Treibstoffe
- Energie- und Ressourcenschonung mittels Mikroreaktoren
- regenerative Wasserstoffherzeugung

Institut für Baustoffe, Geotechnik, Verkehr und Wasser

16.30/17.30 Uhr

Labor für Wasser und Umwelt

Institut für Elektrische Energietechnik

16.30/17.30/18.30 Uhr

Vorführung im Labor für Hochspannungstechnik

Treffpunkt für alle Laborführungen ist an den Infoständen vor den Hörsälen 12–14 im Foyer des Campus Deutz.

Infostände mit Fachberatungen

Cologne Institute for Renewable Energy (CIRE)

16.00–19.00 Uhr

Beratung und Information zu Studiengängen im Bereich der erneuerbaren Energien

Fakultät für Informatik und Ingenieurwissenschaften

16.00–19.00 Uhr

Beratung und Information zum Lehr- und Forschungszentrum :metabolon (nachhaltige Behandlung von Rest- und Abfallstoffen) und den damit verbundenen Studiengängen

Institut für Technische Gebäudeausrüstung (TGA)

16.00–19.00 Uhr

Beratung und Information zu Studiengängen im Bereich der Technischen Gebäudeausrüstung mit Schwerpunkt im Bereich des Einsatzes erneuerbarer Energien

Institut für Technologie und Ressourcenmanagement in den Tropen und Subtropen (ITT)

16.00–19.00 Uhr

- Beratung und Information zu den Studiengängen Integrated Water Resources Management, Natural Resources Management and Development sowie Renewable Energy Management
- Vorstellung des studentischen Projekts »The Green Cantine«

Kölner Studierendenwerk

16.00–19.00 Uhr

Informationen zu biologischen, fairen, artgerechten und regionalen Lebensmitteln in der Hochschulgastronomie

Students for Future Köln

16.00–19.00 Uhr

Vorstellung und allgemeine Infos rund um die Initiative

Zentrale Studienberatung

16.00–19.00 Uhr

Beratung und Information zum Studienangebot an der TH Köln mit Schwerpunkt auf Studiengänge aus den Bereichen Ökologie, Umwelt und erneuerbare Energien

Veranstaltungsort:

TH Köln, Campus Deutz, Betzdorfer Straße 2, 50679 Köln

Zentrale
Studienberatung

Technology
Arts Sciences
TH Köln