

SCHNUPPERVERLESUNGEN IN GEBÄUDE 1 UND 4



10:00 BIS 11:00 UHR

10:00 Uhr
Raum S04.111

Game of Electron(e)s
Experimentalvorlesung Chemie

10:15 – 10:45 Uhr
Raum S01.016

Eine optimale Schachtel
Extrema von Funktionen einer Veränderlichen

10:15 – 10:45 Uhr
Raum S01.009

Wie baue ich ein Elektroauto?

10:15 – 11:15 Uhr
Raum S01.018

Pflege
Infovortrag zu den Pflegestudiengängen der Hochschule Esslingen

10:30 Uhr
Raum S04.216

Der Schlüssel zu (fast) allem? Physik!
Experimente zu Vorgängen an Land, zu Wasser und in der Luft

11:00 BIS 12:00 UHR

11:00 – 12:00 Uhr
Raum S01.021

Gut entscheiden von Anfang an
Infoveranstaltung Studienorientierung und Agentur für Arbeit

11:00 – 12:00 Uhr
Raum S01.009

Immobilie Mieten vs. Kaufen
Bewertung aus finanzwirtschaftlicher Perspektive

11:00 Uhr
Raum S01.016

Das ist ja Algen-artig! Winzige Algen ganz groß.
Schnuppervorlesung mit Besichtigung des Algenlabors

11:00 – 11:30 Uhr
Raum S01.017

Wie ein autonomes Fahrzeug die Welt versteht

11:15 – 12:15 Uhr
Raum S01.018

Bedeutung der Pflege für die Gesundheitsversorgung der Bürgerschaft

11:30 Uhr
Raum S04.111

Game of Electron(e)s
Experimentalvorlesung Chemie

11:40 – 12:40 Uhr
Raum S01.017

IT-Talk
Alles rund um das IT-Studium an der Hochschule Esslingen

12:00 BIS 13:00 UHR

12:00 Uhr
Raum S04.216

Der Schlüssel zu (fast) allem? Physik!
Experimente zu Vorgängen an Land, zu Wasser und in der Luft

12:00 – 12:30 Uhr
Raum S01.016

Die wahrscheinlich cleverste Kombination seit Schraube & Mutter
KI trifft Maschinenbau

12:15 – 12:45 Uhr
Raum S01.009

Mobile Roboter und autonome Systeme

12:30 – 13:15 Uhr
Raum S01.018

Vom Forschen und Schreiben
Absolvent:innen der Masterstudiengänge Soziale Arbeit und angewandte sozialpädagogische Bildungsforschung berichten aus ihren Masterarbeiten

13:00 BIS 14:00 UHR

13:00 – 14:00 Uhr
Raum S01.021

Gut entscheiden von Anfang an
Infoveranstaltung Studienorientierung und Agentur für Arbeit

13:00 – 13:45 Uhr
Raum S01.009

Einblicke in den Studiengang Mechatronik
Theorie trifft Praxis: Das COM/PLUS-Studienmodell erklärt

13:00 – 13:45 Uhr
Raum S01.017

„It's gettin hot in here“ – wie und warum?
Die Arten der Wärmeübertragung und wie wir sie nutzen können.

13:30 Uhr
Raum S01.016

Das ist ja Algen-artig! Winzige Algen ganz groß.
Schnuppervorlesung mit Besichtigung des Algenlabors

LABORRUNDGÄNGE



START VOR GEBÄUDE 10 BEI DEN INFOSTÄNDEN

10:30 Uhr
11:30 Uhr
12:30 Uhr

ANGEWANDTE NATURWISSENSCHAFTEN, GEBÄUDE- UND ENERGIETECHNIK:
Luft in Bewegung
Spektakuläre Laser-Show enthüllt das Unsichtbare

11:00 Uhr
13:00 Uhr

ANGEWANDTE NATURWISSENSCHAFTEN, GEBÄUDE- UND ENERGIETECHNIK:
Energiewende studieren
Lerne die Labore der Gebäude- und Energietechnik vor Ort kennen

11:00 Uhr
12:30 Uhr
14:00 Uhr

ANGEWANDTE NATURWISSENSCHAFTEN, GEBÄUDE- UND ENERGIETECHNIK:
Mit bloßem Auge nicht zu sehen!
Wir machen im Elektronenmikroskop die Mikro-Welt um uns herum sichtbar

11:30 Uhr
13:00 Uhr

ANGEWANDTE NATURWISSENSCHAFTEN, GEBÄUDE- UND ENERGIETECHNIK:
Winzige Helden der Biotechnologie
Lerne unsere modernen Labore vor Ort kennen

11:00 Uhr
12:30 Uhr

MOBILITÄT UND TECHNIK: Rundgang durch die Labore:
| Fahrzeugantriebe
| Gesamtfahrzeuge
| CAST – Center for Automated Driving and Service Technology
| Fahrzeug- und Karosserieentwurf
| Fahrsimulator

11:00 Uhr
12:30 Uhr
13:30 Uhr

MASCHINEN UND SYSTEME: Rundgang durch die Labore:
| Labor für Werkstoff- und Festigkeitsprüfung – „Zum Zerreißen gespannt“, Kerbschlagbiegeversuch, Zugversuch
| „Generieren mit Licht – metallischer 3D-Druck“ L3D
| Labor Umform- und Zerspanungstechnik „Von der Idee zum Produkt“

OFFENE LABORBESUCHE ANGEWANDTE NATURWISSENSCHAFTEN, GEBÄUDE- UND ENERGIETECHNIK



GEBÄUDE 10

10:00 bis 14:00 Uhr

Experimente mit Farben für Groß und Klein – vorbeikommen und mitmachen!

10:00 bis 14:00 Uhr

Labor Lackherstellung – den Studios vor Ort über die Schulter schauen

10:00 bis 15:00 Uhr

Wie aus Pulver Farbe wird – Experimentieren erwünscht

10:00 bis 15:00 Uhr

Von Reaktionen und Lösungen – Chemie, die begeistert

GEBÄUDE 12

10:00 bis 15:00 Uhr

Heute tüfteln, morgen schützen – Umwelttechnik zum Staunen und Mitmachen

DIE HOCHSCHULE ESSLINGEN DANKT DEN KOOPERATIONSPARTNERN:



MIT
LAGEPLAN

PROGRAMM
TAG DER
OFFENEN TÜR
24.05.25 | 10 – 15 UHR

Campus Außenbereich

(rund um die Mensa)

Infostände:

Informationen zu Studiengängen aus den Bereichen Technik, Wirtschaft und Soziales; International Office; Informationen zum Bereich Pflege (interaktiv mit Alltagsanzug, Robbe und Puppe); erneuerbare Energien und smarte Energiekonzepte für Wohn- und Industriegebäude; Studierendenservice; Verein der Freunde der Hochschule Esslingen; Zentrale Studienberatung; ZWE Studiengang und Grundstudium; Hochschule Esslingen und Robert Bosch GmbH; Studium Plus – Studienmodelle mit Ausbildungsbegleitung, Berufszulassung oder erweiterter Praxis

Projekte und Mitmachaktionen:

Projekt D³ – Digitalisierung Didaktisch Denken; Musik mit der Band „Checkie Brown“; FTAG – Segelflieger der Flugtechnischen Arbeitsgemeinschaft; Formula Student; VR, AR, KI & Soziale Roboter (k)lein Thema im Bachelorstudium der Sozialen Arbeit!?!; Tischkicker-Turnier mit dem Studentischen Gesundheitsmanagement der SABP HHealthy Hochschule; Aktion Hochschul-sport – Tischtennis und Basketball zum Mitmachen; Action-Painting – mach mit und lass die Farben fliegen; alkoholfreie Cocktails der studentischen Verbindungen; Waffel- und Kuchenverkauf (Fachschaft Angewandte Naturwissenschaften, Energie- und Gebäudetechnik)

Gebäude 1

Schnuppervorlesungen

(Räume und Uhrzeiten siehe vorne)



Gebäude 2

MakerSpacES!

MakerSpacES! entdecken – Technik, Kreativität und Innovation erleben: Besichtigung und Workshops

Gebäude 3

Ralley-Stall:

Vorstellung des aktuellen Rallyefahrzeugs Renault 4 und des Projekts Elektrifizierung des Citroën 2CV im CAST

Rennstall:

Formula Student – Der Rennstall Esslingen stellt einen selbst entwickelten und selbst gebauten Rennbolide vor (auch zwischen Gebäude 1 und Gebäude 2)

Gebäude 4

Schnuppervorlesungen

(Räume und Uhrzeiten siehe vorne)



Angewandte Naturwissenschaften, Energie- und Gebäudetechnik:

Laborpräsentationen

(Räume/Treffpunkt und Uhrzeiten siehe Rückseite)



Gebäude 5

Fahrradwerkstatt

– Reinschauen und informieren – Wie mache ich mein „Bike“ wieder fit? (Raum S05.-102)



Die Nummerierung der Räume an der Hochschule Esslingen ist nach einem bestimmten System angelegt. Beispiel: S04.216

Der Buchstabe gibt den Standort an: S = Campus Esslingen Stadtmitte

Zahl vor dem Punkt: Angabe der Gebäudenummer

Zahl nach dem Punkt: Angabe der Raumnummer. Die erste Stelle der Raumnummer gibt Auskunft über das Stockwerk innerhalb des Gebäudes. Steht vor der ersten Stelle ein - (Minus), dann befindet sich der Raum im Untergeschoss.

Unser Beispielraum S04.216 liegt also am Campus Stadtmitte in Gebäude 4 im 2. Stock und hat die Raumnummer 216.

Bewirtung (MENSA)

Speisen und Getränke (Studierendenwerk Stuttgart)



Gebäude 9

Maschinen und Systeme:

Virtual Automation Lab

Autonome Indoor-Flugrobotik und Industrial Metaverse im Testbed für mobile, autonome Robotik

Labor für Umformtechnik und Lasermaterialbearbeitung

Automatisierte Fertigung – CAD / CAM – 100% Simulation mit digitalem Zwilling

Labor Kunststofftechnik

Vorführung:

Spritzgießen von Bechern und Stapelboxen

Mitmachaktion:

Herstellung von Stapelboxen, Bechern und Karabinern mit der Hand-Spritzgießmaschine

Informatik und Informationstechnik:

Blick in die Zukunft: Wie sieht die individuelle Mobilität von morgen aus?

Vorstellung des KEIM – Fraunhofer Anwendungszentrums: Verkehrssimulationen sowie Projekte zu Mikromobilität

Lust auf ein Face-Swap mit der IT-Fotobox?

Präsentation der KI-Fotobox

Von A wie Autonome Systeme über K wie Künstliche Intelligenz bis Z wie Zertifikate

Forschung an der IT-Fakultät inkl. Vorstellung Roboter-Hund

Änderungen vorbehalten.

Weitere Informationen oder Aktualisierungen unter www.hs-esslingen.de/tagderoffentuer



Gebäude 10

Beratungsangebote:

Studierendenservice: Bewerbung und Zulassung

Zentrale Studienberatung: Studienorientierung und Orientierungssemester

Zentrale Wissenschaftliche Einheiten

Mathematik-, Physik-Kurse, etc.

Angewandte Naturwissenschaften, Energie- und Gebäudetechnik:

offene Laborbesuche:

siehe Rückseite für Uhrzeiten

und Mitmachaktionen

Energie vs. Mensch – Wieviel Power hast du?

Teste deine eigene Leistungskraft und trete gegen unser Balkonkraftwerk an

gegen unser Balkonkraftwerk an

gegen unser Balkonkraftwerk an

gegen unser Balkonkraftwerk an

Maschinen und Systeme:

Labor Werkstoff- und Festigkeitsprüfung

Mitmachaktionen: Eingießen und Einbetten von Proben; Affenfaust aus Kletterseilen

„Aufgetankt – grüne Oasen auf asphaltierten Flächen“, temporäres Pilotprojekt im Innenhof der Hochschule Esslingen. Vorstellung weiterer nachhaltiger Projekte z. B. Trinkbrunnen, Fahrradwerkstatt, Radservicestation, E-Ladestation, ...