

SCHNUPPERVERLESUNGEN

Gebäude 1, Erdgeschoss (S01.009)

- 10:00 – 10:20 Uhr: „Erneuerbare Energien mit Mathematik und Physik verstehen“ (Grundlagen)
- 10:30 – 10:50 Uhr: „Rote Wangen, staunender Blick - schau, was ich kann! Professionalisierung elementarpädagogischer Handlungsfelder“ (Soziale Arbeit, Gesundheit und Pflege)
- 11:00 – 11:20 Uhr: „Smart Factory – Intelligente Produktion“ (Mechatronik/Elektrotechnik, Wirtschaftsingenieurwesen)
- 11:30 – 11:50 Uhr: „Lernen durch Tun – ein Ansatz zur (Berufs-) Bildung von Menschen mit geistiger Behinderung“ (Soziale Arbeit, Gesundheit und Pflege)
- 12:00 – 12:20 Uhr: „Wie viel Wasser schluckt meine Jeans?“ (Gebäude-Energie-Umwelt)
- 12:30 – 12:50 Uhr: „Automotive Security“ (Graduate School)
- 13:00 – 13:20 Uhr: „Akademisierung der Pflege – brauchen wir das?“ (Soziale Arbeit, Gesundheit und Pflege)

Gebäude 1, Erdgeschoss (S01.007)

- 11:00 – 12:00 Uhr: „Was soll ich studieren? Vortrag für Studieninteressierte und Eltern“ (Zentrale Studienberatung, Akademische Beratung der Agentur für Arbeit)
- 12:30 – 12:50 Uhr: „Wie die Eisenbahn in die Welt kam!“ (Maschinenbau)
- 13:00 – 13:20 Uhr: „Einführung in die Fahrzeugtechnik“ (Fahrzeugtechnik)

Gebäude 1, Erdgeschoss (S01.021, Senatssaal)

- 11:00 – 11:45 Uhr: Existenzgründungen aus der Hochschule Esslingen
- 13:00 – 15:00 Uhr: „Final Pitch-Event“ (H.A.N., Copaltec, Holzner Maschinenbau GmbH, Codeatelier GmbH, RP-Engineering GmbH)

Gebäude 4, 1. Stock (S04.111)

- 10:30 – 11:15 Uhr: Chemische Experimentalvorlesung (Angewandte Naturwissenschaften)
- 12:00 – 12:45 Uhr: „Bierbrauen“ (Angewandte Naturwissenschaften)

Gebäude 4, 2. Stock (S04.216)

- 11:00 / 12:00 Uhr: „Physikalische Schauversuche“ (Grundlagen)

Gebäude 15, Erdgeschoss (S15.001)

- 10:30 / 12:30 Uhr: „Gebäudetechnik und Nutzung des Laborneubaus“ (Gebäude-Energie-Umwelt)

VERANSTALTUNGSORT

Hochschule Esslingen
Campus Esslingen-Stadtmitte

Kanalstraße 33
73728 Esslingen

MACH MIT UND
KLAPP MICH AUF!

WWW.HS-ESSLINGEN.DE/TAGDEROFFENENTUER



HERZLICH WILLKOMMEN ZUM

TAG DER
OFFENEN TÜR

SAMSTAG, 5. MAI 2018, 10:00 bis 15:00 Uhr
Campus Esslingen-Stadtmitte

www.facebook.com/hochschule.es

VEREIN DER FREUNDE
der Hochschule Esslingen e.V.



STUDIERENDENWERK
STUTTART



BOSCH
Technik fürs Leben



copaltec



Kreissparkasse
Esslingen-Nürtingen



Eberspächer



RP
ENGINEERING

hmb
COMPOSITE



Gebäude 1

Schnuppervorlesungen

(Raum und Uhrzeit - siehe vorne)



Fakultätsaktionen und Infostände:

S01.006 / S01.016 / S01.017 / S01.018

Versuche: „Der versilberte Löffel“,

„Geisterhafte Wasserflasche“, „Erzeugung elektrischer Energie durch Windkraft“, „Spielend leicht programmieren mit dem Sphero Kugelroboter“, u.v.m.

Ausstellungen und Mitmachaktionen:

E-Trolley, „Von der CAD-Zeichnung zum fertigen 3D-Druckteil“, Kooperationsprojekt mit der Partnerhochschule Finnland, Algenbioreaktor, Perturmed – Trainingsgerät für ReHa und Sturzprävention, Anziehhilfe für Kompressionsstrümpfe, Operculomed, Matrixbefeuchter für endoskopische Operationen, Jubian Naturkosmetik, Codeatelier, RP-Engineering GmbH, Industrie 4.0 Planspiel, Bücher-Tun-Gutes, Kreissparkasse, Verein der Freunde, Bildungsstiftung, Bosch, Eberspächer, NwT-Bildungshaus, IT-Projekthaus, Präsentation der Existenzgründungen von Absolventinnen und Absolventen, u.v.m.

Gebäude 17

International Office

Gebäude 2

Fahrzeugtechnik-Labor:

Verbrennungsmotoren

Gebäude 3

Fahrzeugtechnik-Labore:

Service Technology / CAST, Gesamtfahrzeuge

Gebäude 10

Beratungsangebote:

Studienberatung zu Bachelor- und Masterstudiengängen, Zulassungsamt, Zentrale Studienberatung, Akademische Beratung der Agentur für Arbeit

Angewandte Naturwissenschaften:

Labor Lackherstellung

Maschinenbau:

Labore und Mitmachaktionen

Für Kinder: Münzen selber gießen und als Medaillen fertigmachen

Fahrzeugtechnik:

INEM - Probefahren mit den Ultraleichtfahrzeugen

 vor Gebäude 10: **STARTPUNKT** für die Laborführungen und -rundgänge

Tiefhof - zwischen Gebäude 1 und 2

GTÜ / Torwandschießen



Gebäude 9

Informationstechnik:

Autonomes Fahren, Virtuelle Realität, Eye-Tracking, Oculus, Touch-Table, 3D-LCD-Display, IT-Brainrobots

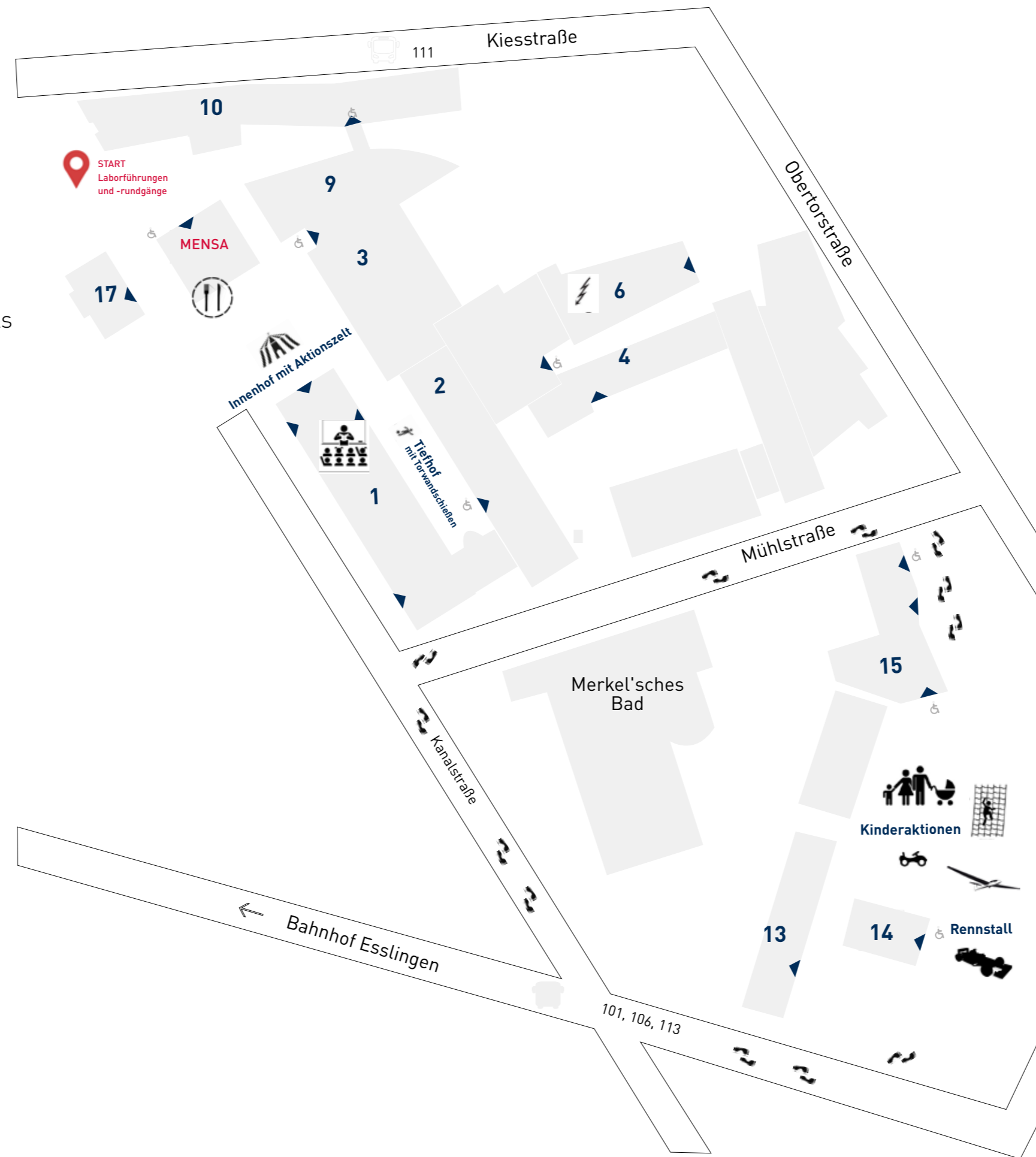
Maschinenbau:

Virtual Automation Lab, Fräsen und Drehmaschinen, Kuga- und Yaskawaroboter, Tripod Flexpicker

Für Kinder: Kreisel o.ä. selber fräsen, Becher und Schaufelchen spritzgießen, Kugelschreiber lasern

Fahrzeugtechnik:

Werkstoff- und Fügetechnik



BEWIRTUNG (Mensa)

Schnitzel mit Pommes, Käsespätzle, Salatbuffet, Getränke
Fingerfood und Snacks vom Foodtruck



Innenhof - Aktionszelt

zwischen Gebäude 1 und Mensa

Sportaufführungen des Hochschulsports, Zirkus-AG



Gebäude 6

Maschinenbau:

Windkraftanlage, Wärmepumpe, studentische Projekte

Fahrzeugtechnik: CAST-Labor

Blitz und Donner in der Hochspannungshalle



Gebäude 4

Grundlagen:

Schauversuche Physik
Rasterelektronenmikroskop

Angewandte Naturwissenschaften:

Versuche in den Laboren, Bierbrauen, chemische Experimentalvorlesungen

Gebäude 15

Gebäude-Energie-Umwelt:

Besichtigung des Neubaus, Vorträge und Laborführungen

Gebäude 13 / 14

Kinderaktionen:

Bobby-Car-Parcour, Kletterturm ...

Rennstall und E-Stall, Fahrsimulator
Segelflieger, Flugsimulator

Fahrzeugtechnik: INEM, Elektronik und Regelsysteme

