

OTH

REGENSBURG

PROGRAMM

TAG der OFFENEN HOCHSCHULE

Samstag, 28. Juni 2025, 13 - 18 Uhr



HERZLICH WILLKOMMEN

Entdecken Sie die faszinierende Welt der Wissenschaft und Innovation: Tauchen Sie ein in unsere vielfältigen Forschungsbereiche, erleben Sie zukunftsweisende Projekte aus nächster Nähe und informieren Sie sich über unsere zahlreichen Studienangebote.

Wie verändert Extended Reality die Pflegeausbildung? Worin unterscheiden sich KI-Systeme vom menschlichen Denken? Wie können wir Verbrennungsmotoren emissionsfrei machen? Mit welchen Natur- und Sekundärbaustoffen lässt sich eine Wand nachhaltig aufbauen? Wie können wir für alle Menschen eine gesicherte Wasserversorgung ermöglichen?

Mit diesen und weiteren hochaktuellen Fragen befassen sich Lehrende, Studierende und Mitarbeitende an der OTH Regensburg. Mit insgesamt 67 Bachelor-, Master- und berufsbegleitenden Studiengängen bieten wir ein breites Spektrum – von Hebammenkunde bis Bauklimatik, von International Business Management bis Regenerative Energietechnik.

Der Tag der offenen Hochschule lädt Sie ein, unsere modernen Labore zu erkunden sowie an inspirierenden Vorträgen und Diskussionen teilzunehmen. Studieninteressierte erwartet zudem ein umfangreiches Beratungsangebot an unseren Informationsständen, um alle Fragen rund um das Studium an der OTH Regensburg zu beantworten.

Freuen Sie sich auf ein abwechslungsreiches Programm für die ganze Familie. Genießen Sie die lebendige Atmosphäre auf unserem Campus, nehmen Sie an den umfassenden Aktivitäten teil und lassen Sie sich von der Begeisterung anstecken.

Wir alle freuen uns auf Sie!

Ihr

R. Schneider

Ralph Schneider
Präsident der OTH Regensburg

INHALT

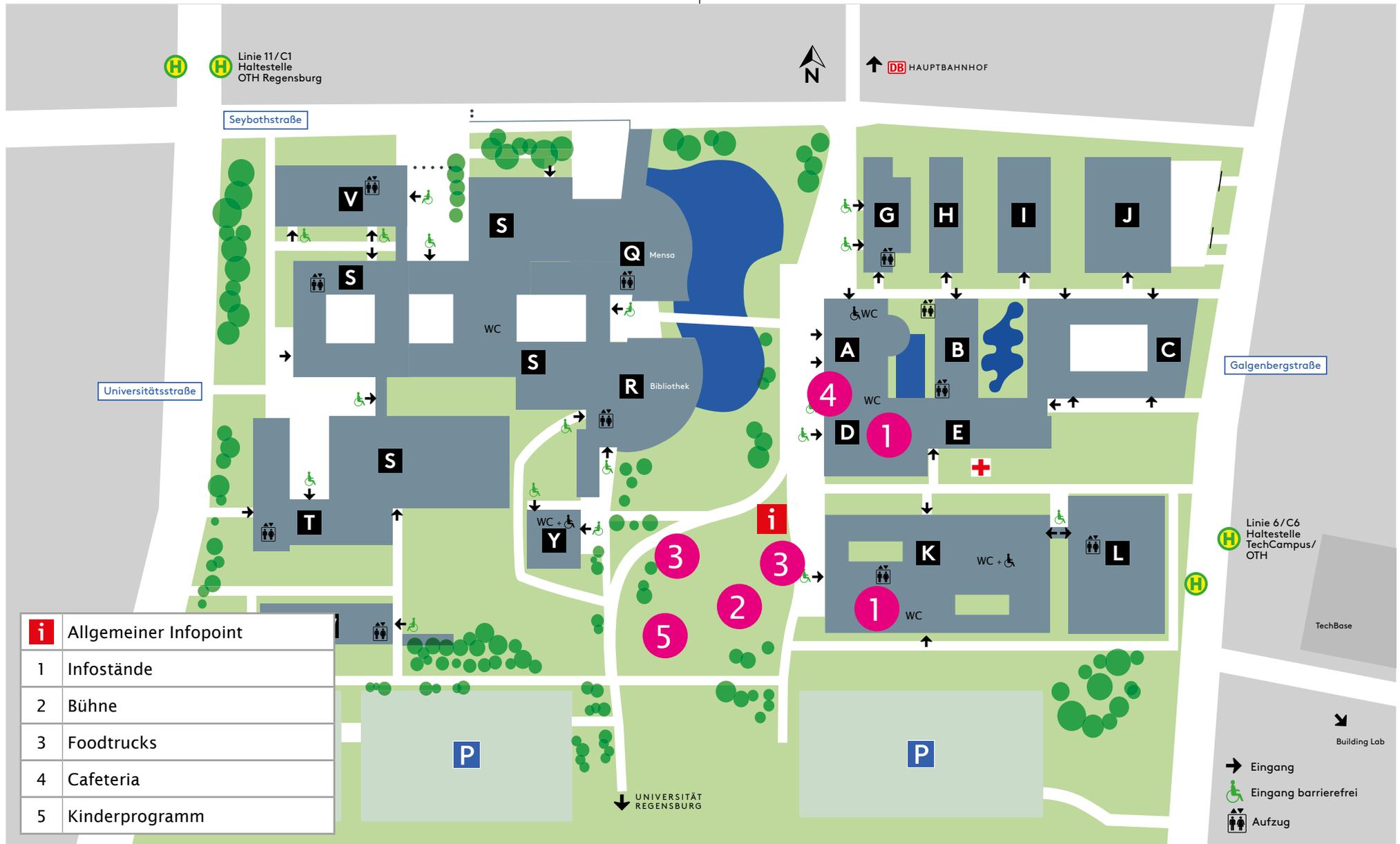
Allgemeines Programm	Seite 3
Lagepläne	Seite 4
Vorträge	Seite 10
Ihre Notizen	Seite 15
Führungen	Seite 16
Experimente und Aktionen	Seite 20
Awareness	Seite 28

ALLGEMEINES PROGRAMM

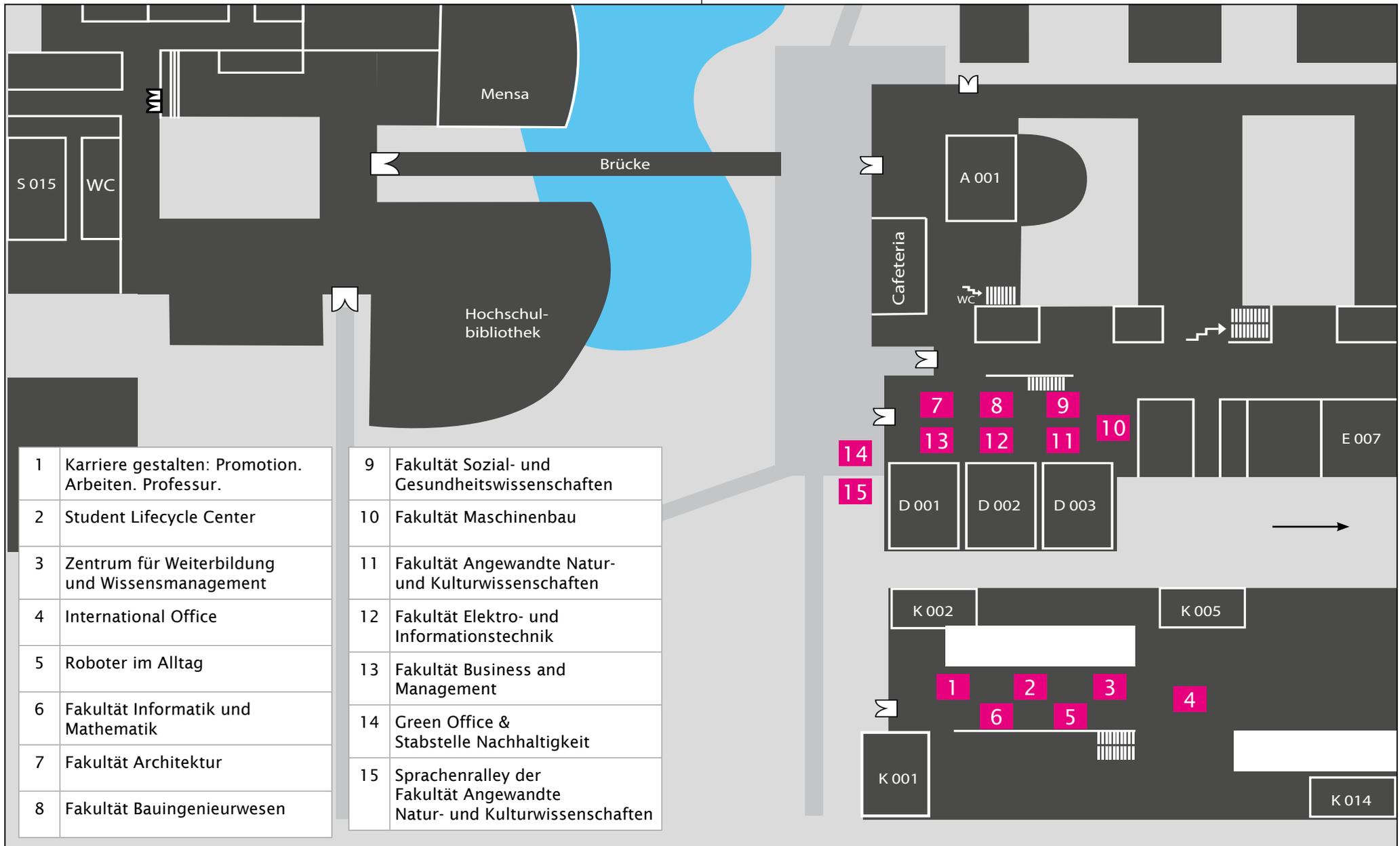
Uhrzeit	Thema
13-18 Uhr	Infostände, Vorträge, Führungen, Experimente und Aktionen <i>Details siehe Folgeseiten</i>
13-18 Uhr	Kinderprogramm Kinderschminken, Glitzer-Tattoos, Bastelangebot, Bungee-Trampolin <i>Weitere Angebote siehe farbige Markierung in den Folgeseiten</i>
13-18 Uhr	Essensmeile - Eiswagen Biohof Riepl - Foodtruck Rollin' Kitchen - Essensstand Kirik Catering - Catering USO mit Getränken - Cafeteria mit Kaffee und Kuchen <i>hier nur Kartenzahlung</i>
13-18 Uhr	Bühnenprogramm abwechslungsreiches Programm mit Interviews, Spielen, Moderation und Musik <i>Details siehe Aushang vor Ort</i>

LAGEPLÄNE

CAMPUSÜBERSICHT



ÜBERSICHT DER INFOSTÄNDE



1	Karriere gestalten: Promotion. Arbeiten. Professur.
2	Student Lifecycle Center
3	Zentrum für Weiterbildung und Wissensmanagement
4	International Office
5	Roboter im Alltag
6	Fakultät Informatik und Mathematik
7	Fakultät Architektur
8	Fakultät Bauingenieurwesen

9	Fakultät Sozial- und Gesundheitswissenschaften
10	Fakultät Maschinenbau
11	Fakultät Angewandte Natur- und Kulturwissenschaften
12	Fakultät Elektro- und Informationstechnik
13	Fakultät Business and Management
14	Green Office & Stabstelle Nachhaltigkeit
15	Sprachenralley der Fakultät Angewandte Natur- und Kulturwissenschaften

VORTRÄGE

VORTRÄGE

Uhrzeit Thema

- 13 Uhr **Weltweit erfolgreich: Alles über den Bachelor in International Relations and Management**
Ort: G 001
Dauer: 30 Minuten
Durchführung: Prof. Dr. Markus Bresinsky
-
- 13:30 Uhr **Möglichmacher der digitalen Transformation**
Ort: D 001
Dauer: 30 Minuten
Durchführung: Prof. Dr. Ulrike Plach
-
- 13:30 Uhr **Wohnen heute - Ein Vortrag über moderne Architektur**
Ort: Gebäude L, Halle A
Dauer: 30 Minuten
Durchführung: Prof. Marc-Philip Reichwald
-
- 13:30 Uhr **Von der Verkehrsplanung zur Straße - Vortrag im und Führung durch das Straßenbaulabor**
Ort: D 003
Dauer: 45 - 60 Minuten
Maximale Personenanzahl: 20
Durchführung: Prof. Dr. Matthias Spangler
-
- 15 Uhr **Wegweiser ins Studium: Informationen zum Studienangebot und zur Bewerbung an der OTH Regensburg**
Ort: K 002
Dauer: 60 Minuten
Durchführung: Kathrin Köpf / Allgemeine Studienberatung / Student Lifecycle Center
-
- 15 Uhr **Unsichtbare Strömungen des Lebens: Wie Blut, Luft und Schleim durch unseren Körper fließen - und was wir von Ahornsamen lernen können**
Ort: D 002
Dauer: 45 Minuten
Durchführung: Prof. Dr. Lars Krenkel
-

Uhrzeit Thema

- 15 Uhr **Zukunftsfähiges Bauen - Bauklimatik als Schnittstelle zwischen Architektur, Technik und Energie**
Ort: Gebäude L, Halle A
Dauer: 30 Minuten
Durchführung: Prof. Dr. Petra Liedl
-
- 15 Uhr **Chemie & Energie: Spannende Experimente und Wissenswertes zu den Studiengängen Mikrosystemtechnik und Umwelt- und Industriesensorik**
Ort: G 002
Dauer: 45 Minuten
Durchführung: Prof. Dr. Philipp Keil, Prof. Dr. Corinna Kaulen
ab 8 Jahren
-
- 15 Uhr **Nachhaltigkeit - Grün ist nicht genug! Neue Denkweisen für echte Wirkung**
Ort: D 001
Dauer: 30 Minuten
Durchführung: Prof. Dr. Thomas Andorfer
-
- 16 Uhr **Trump'sche Buchhaltung**
Ort: D 001
Dauer: 45 Minuten
Durchführung: Prof. Dr. Claus Koss
-
- 16 Uhr **Nachhaltigkeit und Informatik - Widerspruch in sich oder natürliche Verbündete?**
Ort: K 001
Dauer: 45 Minuten
Durchführung: Prof. Dr. Karsten Weber
-
- 16:30 Uhr **Words don't come easy - Bonmots aus dem Design**
Ort: Gebäude L, Halle A
Dauer: 30 Minuten
Durchführung: Prof. Anja Lapatsch, Prof. Christian Hoffelner
-

FÜHRUNGEN

FÜHRUNGEN

Uhrzeit Thema

13 Uhr **Was kann Licht, was kann es nicht**
14 Uhr Treffpunkt: Infostand der Fakultät Elektro- und
15 Uhr Informationstechnik / Ort: I 102 Labor Optoelektronik
16 Uhr Dauer: 30 Minuten
Maximale Personenanzahl: 20
Durchführung: Prof. Dr. Heiko Unold

13:30 Uhr **Laborführung: Echo aus der Technik –**
15 Uhr **was Sensoren hören und Systeme tun**
Treffpunkt: Infostand der Fakultät Maschinenbau /
Ort: C 106/108
Dauer: 45 Minuten
Durchführung: Prof. Torsten Reitmeier

13:30 Uhr **Laborbesichtigung: KI & Medizin - Einblicke in die aktuelle**
15 Uhr **Forschung: Von der Technologie zur klinischen Anwendung**
16:30 Uhr Treffpunkt: K 202
Dauer: 30 Minuten
Maximale Personenanzahl: 18
Durchführung: Prof. Dr. Christoph Palm

14 Uhr **Führung durch das Lehrlabor Physik**
15 Uhr Treffpunkt: Infostand der Fakultät Angewandte Natur-
und Kulturwissenschaften / Ort: I 103
Dauer: 30-45 Minuten
Maximale Personenanzahl: 10
Durchführung: Rita Elrod

14 Uhr **Führung durch das Friedrich-Mielke-Institut**
16 Uhr **für Scalalogie (FMIS)**
Treffpunkt: L 109 (FMIS)
Dauer: 30 Minuten
Durchführung: Prof. Dr. Elke Nagel, Dr. Sophie Schlosser

Uhrzeit Thema

14 Uhr **Simulation eines Blitzes**
15 Uhr Treffpunkt: Infostand der Fakultät Elektro- und
Informationstechnik / Ort: S 078 Labor Hochspannungstechnik
Dauer: 30 Minuten
Maximale Personenanzahl: 20
Durchführung: Prof. Dr. Matthias Haslbeck

14 Uhr **Laborführung: Emissionsfrei durch Innovation –**
16 Uhr **wie das Labor Verbrennungsmotoren an der Zukunft arbeitet**
Treffpunkt: Infostand der Fakultät Maschinenbau / Ort: C -112
Labor Verbrennungsmotoren und Abgasnachbehandlung
Dauer: 45 Minuten
Maximale Personenanzahl: 15
Durchführung: Prof. Dr. Hans-Peter Rabl

14:15 Uhr **Führung durch das moderne Gebäude**
17:15 Uhr **der Fakultät Architektur**
Treffpunkt: Vor Eingang Gebäude L
Dauer: 30 Minuten
Durchführung: Prof. Andreas Emminger

15 Uhr **Laborführung Sensorik-ApplikationsZentrum**
Treffpunkt: Infostand der Fakultät Angewandte Natur-
und Kulturwissenschaften / Ort: Techbase
Dauer: 30 Minuten
Maximale Personenanzahl: 30
Durchführung: SappZ / Prof. Dr. Matthias Ehrnsperger

ab 16 Jahren

15:45 Uhr **Führung durch die Ausstellung 1:1 Modelle**
ökologischer Wandaufbau
Treffpunkt: Gebäude L, Foyer
Dauer: 30 Minuten
Durchführung: Prof. Dr. Petra Liedl

**EXPERIMENTE
UND
AKTIONEN**

EXPERIMENTE UND AKTIONEN

Uhrzeit Thema

- ganztägig* **Deal mit der KI - Wer handelt mit der KI den besten Preis aus?**
Ort: Infostand der Fakultät Business and Management
Durchführung: Mitarbeitende am Infostand
-
- ganztägig* **Sprachen-Rallye über den Campus**
Ort: Pavillon Sprachenralley / Infostand der Fakultät Angewandte Natur- und Kulturwissenschaften
Dauer: 20 Minuten
Durchführung: Birgit Honikel und Kolleg*innen
ab 16 Jahren oder Kinder in Begleitung Erwachsener
-
- ganztägig* **Aktionen zum Mitmachen (Radardemonstrator, Rennen mit Lego Mindstorms uvm.)**
Ort: Infostand der Fakultät Angewandte Natur- und Kulturwissenschaften
Durchführung: Mitarbeitende am Infostand
-
- ganztägig* **Experimentierraum DIN-A4-Design - Eine Gestaltungsaufforderung zum selber machen**
Ort: Gebäude L, Atrium 1. OG
Durchführung: Prof. Anja Lapatsch, Prof. Dr. Ulrike Phleps
-
- ganztägig* **Ausstellung: Arbeiten von Design-Studierenden**
Ort: Gebäude L, Atrium 1. OG
Durchführung: Prof. Anja Lapatsch
-
- ganztägig* **Ausstellung: 1:1 Modelle ökologischer Wandaufbau**
Ort: Gebäude L, Foyer
Durchführung: Prof. Dr. Petra Liedl
-
- ganztägig* **Ausstellung: Friedrich-Mielke-Institut für Scalalogie (FMIS)**
Ort: L 109 (FMIS)
Durchführung: Prof. Dr. Elke Nagel, Dr. Sophie Schlosser
-

Uhrzeit Thema

- ganztägig* **Kanufahren für Kinder und Junggebliebene**
Ort: OTH-See
Dauer: 5 Minuten
Maximale Personenanzahl: Je Boot max. 2 Kinder oder eine erwachsene Person
Durchführung: Betonkanu-Team der Fakultät Bauingenieurwesen
für Kinder geeignet (Mindestgröße für Schwimmwesten)
-
- ganztägig* **Mathematik zum Anfassen**
Ort: Infostand der Fakultät Informatik und Mathematik
Durchführung: Prof. Dr. Georg Illies
-
- ganztägig* **Offenes Labor Mathematik: Robotik, Bildverarbeitung, Maschinelles Lernen**
Ort: K 114
Maximale Personenanzahl: 15
Durchführung: Prof. Dr. Martin Weiß
-
- ganztägig* **Modern Real-Time: Model & Simulate**
Ort: K 104
Dauer: 15-25 Minuten
Maximale Personenanzahl: 20
Durchführung: Prof. Dr. Markus Kucera, Dr. Andrei Földi
-
- ganztägig* **Basteln: Origami Papierkreisel**
Ort: Infostand der Fakultät Maschinenbau
Durchführung: Anna Schönecker, Christina Härtl
ab 10 Jahren
-
- ganztägig* **Offenes Labor: Echo aus der Technik - was Sensoren hören und Systeme tun**
Ort: C 106 / C 108 Labor Regelungstechnik
Durchführung: Prof. Torsten Reitmeier
-

EXPERIMENTE UND AKTIONEN

Uhrzeit	Thema
ganztägig*	Offenes Labor: Biomechanik Ort: C 101 / C 102 Labor Biomechanik Durchführung: Prof. Dr. Sebastian Dendorfer
ganztägig*	Offenes Labor: Emissionsfrei durch Innovation – wie das Labor Verbrennungsmotoren an der Zukunft arbeitet Ort: C -112 Labor Verbrennungsmotoren und Abgasbehandlung Durchführung: Prof. Dr. Hans-Peter Rabl
ganztägig*	Entdecke die Logopädie! - Zum Mitmachen Ort: Infostand der Fakultät Sozial- und Gesundheitswissenschaften Durchführung: Nina Greiner, Christina Kurfeß
ganztägig*	Länderquiz Ort: Infostand International Office Dauer: 5 - 10 Minuten Durchführung: Betreuer*innen am Infostand
ganztägig*	Mehr als heiße Luft - Zum Mitmachen Ort: Infostand Student Lifecycle Center Dauer: 5 Minuten Durchführung: Andrea Stelzl
	ab 8 Jahren
ganztägig*	Aktionen für Kinder: Glitzertattoos, Kinderschminken und Basteln Ort: Infostand Familienbüro Durchführung: Betreuer*innen am Infostand
	speziell für Kinder
13 Uhr bis 17 Uhr	Löten für Kinder Ort: Infostand der Fakultät Elektro- und Informationstechnik Durchführung: Betreuer*innen am Infostand
	speziell für Kinder zwischen 5 und 12 Jahren

Uhrzeit	Thema
13 Uhr bis 17 Uhr	Offenes Labor: Licht und Laser Ort: I 102 Labor Optoelektronik Durchführung: Prof. Dr. Heiko Unold
13 Uhr bis 16 Uhr	Gesundheitscheck inkl. Selbsttest im Altersanzug Ort: Infostand der Fakultät Sozial- und Gesundheitswissenschaften Durchführung: Prof. Dr. Christiane Wissing, Laura Hausruckinger
13:30 Uhr bis 16:30 Uhr	Heißes Gas und zähes Öl – spannende Technik zum Anfassen Ort: C 011 Labor Energietechnik Dauer: 45 Minuten Durchführung: Thomas Gress
13:30 bis 15:30 Uhr	Die etwas andere Schwangerschaftsgymnastik, Bewegungsspiele und Spaß – rund ums Kinderkriegen Ort: Infostand der Fakultät Sozial- und Gesundheitswissenschaften Durchführung: Kerstin Hartmann
	für Kinder geeignet
13:30 bis 15:30 Uhr	Offenes Labor: Hoch-spannend Ort: S 078 Labor Hochfrequenztechnik Durchführung: Prof. Dr. Matthias Haslbeck
13:45 Uhr	Musikrundgang: Samba Startort: Brücke Dauer: 15 Minuten Durchführung: Prof. Tamara McCall
14 Uhr	Frag doch mal ... die Kinder: Traumoberufe Ort: K 014 Dauer: 60 Minuten Durchführung: Prof. Dr. Julia Hartmann
	speziell für Kinder zwischen 5 und 11 Jahren

EXPERIMENTE UND AKTIONEN

Uhrzeit	Thema
14 Uhr 15 Uhr	Zaubertricks der Physik - Experimente für Kinder zum Mitmachen Treffpunkt: Infostand der Fakultät Angewandte Natur- und Kulturwissenschaften / Ort: I 103 Dauer: 45 Minuten Maximale Personenanzahl: 7 Durchführung: Rita Elrod <p style="text-align: right; color: #e91e63;">ab 6 Jahren</p>
14 Uhr	Let´s Groove - Ein Bandworkshop für Kinder Ort: S -105 Bandraum Dauer: 60 Minuten Maximale Personenanzahl: 15 Durchführung: Prof. Dr. Christian Zürner <p style="text-align: right; color: #e91e63;">speziell für Kinder ab 4 Jahren</p>
14 Uhr	Soundgarten - Musik-Session zum Mitmachen Ort: S 015 und Innenhof Dauer: 60 Minuten Durchführung: Prof. Tamara McCall
14 Uhr bis 16 Uhr	Info-Café des Studiengangs Musik- und Bewegungsorientierte Soziale Arbeit Ort: S 015 und Innenhof Durchführung: Prof. Tamara McCall
14 Uhr bis 18 Uhr	CyberCrafts aus erster Hand erleben Ort: L -102 CyberCraft Labor Durchführung: Marc Schmailzl
14:30 Uhr 15:30 Uhr	Das große Mitmach-Quiz rund um KI Ort: K 005 Dauer: 30 Minuten Durchführung: Prof. Dr. Johannes Schildgen

Uhrzeit	Thema
14:30 Uhr 16:30 Uhr	Meet the President - ein offenes Ohr für alle Themen Ort: vor Haupteingang des K-Gebäudes Durchführung: Prof. Dr. Ralph Schneider
14:30 Uhr	Internationaler Krisenstab Szenario-Übung in Kurzform Ort: G 101 Dauer: 90 Minuten (45 Minuten Aktion, 45 Minuten Pause, 45 Minuten Aktion) Maximale Personenanzahl: 20 Durchführung: Prof. Dr. Markus Bresinsky <p style="text-align: right; color: #e91e63;">ab 16 Jahren</p>
15 Uhr	Laborexperiment zum Mitmachen: Bestes Wasser für Alle; auch in Afrika Treffpunkt: Infostand der Fakultät Bauingenieurwesen Ort: J 104 Siedlungswasserlabor Dauer: 45 Minuten Maximale Personenanzahl: 10 Durchführung: Prof. Andreas Ottl <p style="text-align: right; color: #e91e63;">für Kinder geeignet</p>
16 Uhr	Tauchen Sie ein in virtuelle Pflegewelten! - Wie XR die Pflegeausbildung verändert Ort: Infostand der Fakultät Sozial- und Geisteswissenschaften Dauer: 60 Minuten Maximale Personenanzahl: 9 Durchführung: Prof. Dr. Christa Mohr <p style="text-align: right; color: #e91e63;">ab 14 Jahren</p>

AWARENESS

Wir möchten, dass sich alle auf unserer Veranstaltung sicher, respektiert und willkommen fühlen. Diskriminierung, Belästigung, Grenzverletzungen oder andere übergriffige Verhaltensweisen dulden wir nicht.

Wenn du dich unwohl fühlst, unsicher bist oder etwas beobachtest, das nicht in Ordnung ist: Bitte sprich uns an. Du findest uns jederzeit am Allgemeinen Infopoint auf der Campuswiese.

Danke, dass ihr aufeinander achtet!

Herzlichen Dank für Ihr Interesse an der OTH Regensburg

Schön, dass Sie heute unsere Gäste waren!
Wir freuen uns, Sie bald wieder bei uns begrüßen zu dürfen.

Vorträge, Diskussionen, öffentliche Vorlesungen und Informationen zu Studium und Weiterbildung an der OTH Regensburg:
Alle wichtigen Termine finden Sie unter **www.oth-regensburg.de**.

Ein herzlicher Dank gilt ebenso allen Mitwirkenden sowie den vielen helfenden Händen und fleißigen Unterstützenden hinter den Kulissen, die diesen Tag der offenen Hochschule überhaupt erst möglich gemacht haben.

Danke für diese großartige Unterstützung!