

Technik-Schulbesuche an der THD

Individuelle Gestaltung für Schulklassen, die mehr über technische Studiengänge und die Arbeit in Laboren erfahren wollen: Vorträge, Laborführungen, Experimente; Campus-Ralley und individuelle Angebote auf Anfrage. Für Schüler:innen ab der Mittelstufe.

ANGEBOTE FÜR BEGABTENFÖRDERUNG

Frühstudium

Als Schüler:in bereits studieren, das Wunschfach und die Hochschule auf die eigenen Interessen hin testen - für Begabte und Motivierte ab der 10. Klasse (Gymnasium, FOS/BOS). www.th-deg.de/fruehstudium

Kinderuni

Teilnahmemöglichkeit für Schulklasse an der Kinderuni. Im Rahmen der Veranstaltung werden wissenschaftliche Inhalte für junge Forscher:innen auf Augenhöhe vermittelt.

ANGEBOTE IN DEN FERIEEN

Schnupperstudium

Professor:innen, Studienberater:innen und Studierende präsentieren das Studienangebot der THD und stehen Studieninteressierten für alle Fragen rund um das Thema Studium zur Verfügung. www.th-deg.de/schnupperstudium

TastING

Ingenieur:in-Sein ausprobieren. Spezielles zweitägiges Angebot für Schüler:innen ab der 10. Klasse, die vertieft technische Studiengänge kennenlernen wollen - u.a. mit Vorlesungen, Laborpraktika, Workshops. www.th-deg.de/tastING

Technikferien

Die MINT-Förderung bietet regelmäßig spannende Workshops rund um die Themen Programmierung und Technik in den Schulferien an. www.th-deg.de/technikferien

Schulkooperationen

Interessierten Schulen bietet die THD Kooperationsmöglichkeiten. Zu den gemeinsamen Aktionen gehören neben regelmäßigem Austausch, Informationsveranstaltungen, Lehrkräftefortbildungen, Begabtenförderung (Frühstudium), Förderung von jungen Frauen in MINT-Fächern, fachspezifische Projekte und Initiativen.

Lehrkräftefortbildungen

Die MINT-Förderung bietet Lehrkräftefortbildungen zu Themen wie Physik, Bionik, Informatik. Informationen zu Studiengängen und Laborführungen runden das Angebot ab. Aktuelle Veranstaltungen finden Sie auf unserer Webseite unter: www.th-deg.de/lehrkräftefortbildungen

MINT-Region Niederbayern

Die Landkreise Deggendorf, Regen, Freyung-Grafenau und Rottal-Inn bilden seit 2017 unter der Federführung der Technischen Hochschule Deggendorf die MINT-Region Niederbayern.

Ziel ist es, junge Menschen und vor allem Frauen frühzeitig über MINT-Berufe und die Chancen in ihrer Region zu informieren, Angebote und Arbeitgeber vor Ort sichtbar zu machen sowie Eltern und Lehrer:innen als wichtige Impulsgeber und Multiplikatoren einzubinden. So wirken wir dem Fachkräftemangel im technischen Bereich entgegen. Wir bringen Schulen und Unternehmen zusammen, um praxisorientierten Technikunterricht gemeinsam mit Expert:innen aus Industrie und Handwerk umzusetzen. www.mint-niederbayern.de

Newsletter

Aktuelle Informationen für Schulen von der ZSB und dem Team der MINT-Förderung. Anmeldung unter mint@th-deg.de

IN ZUSAMMENARBEIT MIT

Ein Teil der Angebote wird im Rahmen von Projekten durch das Bayerische Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst unterstützt.

KONTAKT

Technische Hochschule Deggendorf
Dieter-Görlitz-Platz 1
94469 Deggendorf
Tel.: 0991 3615-0
info@th-deg.de
www.th-deg.de

Zentrale Studienberatung
zsb@th-deg.de
Tel.: 0991 3615-373
www.th-deg.de/zsb



MINT-Förderung
mint@th-deg.de
Tel.: 0991 3615-695
www.th-deg.de/mint

Stand: 08.2020, © THD Marketing



UNSER ANGEBOT

An der THD bieten wir ein umfangreiches Angebot zur Breiten- und Spitzenförderung, das sich speziell an den Bedürfnissen von Schulen ausrichtet, um Schüler:innen in den Bereichen Berufs- und Studienwahl zu unterstützen und zu begleiten. Gerne begrüßen wir Sie an unserem Campus oder kommen an Ihre Schule.



Wir bieten maßgeschneiderte Schulbesuchsprogramme, individuell an die Bedürfnisse Ihrer Klasse angepasst. Die Inhalte richten sich nach den von der Schule gewünschten Themen und können zwischen der Dauer eines Vortragsblocks bis hin zur Gestaltung eines ganzen Tags an der THD variieren. An Bayerns internationalster Hochschule wird interkulturelles Lernen gelebt, wir bieten Vorträge und Programme auch in englischer Sprache. Unser Angebot umfasst Folgendes:

- Vorstellung des gesamten Studienangebots an der THD
- Schüler:innen treffen Wissenschaftler:innen
- Workshops zur vertieften Studienorientierung
- Laborführungen
- Studienfinanzierung
- Schüler:innen treffen Studierende
- Duales Studium
- Themenworkshops und individuelle Programme (z.B. Bionik, Informatik)
- Besuch regulärer Vorlesungen
- Unterstützung bei Seminararbeiten (Vermittlung von Expert:innen; Laborarbeit)
- Online-Seminar & Schulbesuche per Videokonferenz
- Bibliothekseinführung

Schulbesuche – das Studium erleben

Wir stellen die Studienangebote der Hochschule Deggendorf an Ihrer Schule vor:

- Studien- und Berufsinformationsmessen
- P-Seminare
- Informationsveranstaltungen zur Wahl von Fächern oder Ausbildungsrichtungen

Besuchen Sie uns an der Technischen Hochschule Deggendorf und am European Campus Rottal-Inn in Pfarrkirchen:

- Schnupperstudium (in den Herbst- und Osterferien)
- Exkursionen
- Themenworkshops
- Workshops zur vertieften Studienorientierung
- Campus-Ralley

W-Seminare

Expert:innen der THD ergänzen durch fachlichen Input Ihr W-Seminar und unterstützen SchülerInnen bei der Erstellung von Seminararbeiten. Es besteht die Möglichkeit, Labor-equipment an der THD für praktisches Arbeiten zu nutzen.

Studierende informieren Schüler:innen

Im Rahmen unseres Schülerpatenprogramms informieren Studierende und Absolvent:innen der THD Schüler:innen zu den Themen Studium und Berufsorientierung – altersgerecht und auf Augenhöhe.

- Erfahrungen mit dem eigenen Studiengang
- Bewerbungsprozess
- Studienorientierungsphase
- Erste Erfahrungen als Studierende
- Praktika, Auslandserfahrungen und Karriereplanung
- Erfahrungen mit dem Studium dual

Rent-a-Prof

Professor:innen der THD präsentieren interessierten Schüler:innen den eigenen Fachbereich oder halten Vorträge aus ihrem Forschungsbereich.

Besuch der Jobmesse First Contact

Ein Besuch der Jobmesse First Contact bietet Schüler:innen nicht nur die Möglichkeit, sich über das Studienangebot der THD zu informieren, sondern ermöglicht den direkten Kontakt zu regionalen Unternehmen. So können sich Schüler:innen über Ausbildungspartner für ein duales Studium informieren und Berufs- und Studienfelder erkunden.

Boys'Day

An der THD können sich Jungs der 5. bis zur 10. Schulklasse am bundesweiten Aktionstag Boys' Day einen Tag lang mit Berufen und Möglichkeiten im Bereich Pflege und Soziales vertraut machen.

Girls'Day

Im Rahmen des bundesweiten Aktionstags Girls'Day machen wir jungen Frauen Lust auf MINT und zeigen, wie interessant und vielseitig die Welt der Ingenieurwissenschaften an der THD ist.

Girls'Day Akademie

Interessierte Mädchen besuchen im Rahmen einer Girls'Day Akademie die THD und erhalten im Rahmen ihres Akademiejahrs Einblick in die ingenieurwissenschaftlichen Studiengänge. Wir bieten spannende Workshops, Vorträge, Laborbesichtigungen und Experimente.

Bionik-Schulbesuche

Studierende der THD besuchen Schulen der Region zum Thema Bionik (Klasse 5-7). Im Gepäck haben sie einen lebendigen Vortrag sowie spannende Mitmach-Experimente, bei denen die Schüler:innen selbst aktiv werden.
www.th-deg.de/bionik-schulbesuche

Informatik-Schulbesuche

Studierende der THD bieten Schüler:innen Workshops zur Programmierung von LEGO-Robotern (ab 7. Klasse) an. Alle notwendigen Materialien inkl. Roboter und Laptops/Tablets bringen die Studierenden mit.
www.th-deg.de/informatik-angebote

App-Inventor-Workshop

Der mehrteilige Workshop vermittelt das Programmieren eigener Apps mit dem Tool App-Inventor. Wir vermitteln durch das Netzwerk der MINT-Region Niederbayern Tandems aus Unternehmen und Schule. Der Workshop wird gemeinsam von Partnerunternehmen und THD-Studierenden angeboten.
www.th-deg.de/informatik-angebote