

THD und MINT-Team

Newsletter für Schulen/Lehrkräfte



SOMMER 2025

Die THD im Doppeldeckerbus! – 17. – 20. Juli 2025 am Donaufest

Steige ein und erlebe Wissenschaft, Forschung und **Tüftelspaß am DONAUFEST**. Egal ob groß oder klein – hier ist für jede(n) etwas dabei. Ob Drohnen für den Klimaschutz, Exoskelette als Alltagshilfen für die Zukunft, 3D Druck und virtuelle Werkstatt, nachhaltiger Maschinenbau oder ganz viel Tüffel- und Mitmachspaß. Diese Entdecker-Bustour darf man nicht verpassen.

Infos unter [THD-BUS](#).



Orientierungsstudium an der THD

„Abi (bald) in der Tasche und noch keinen Plan?“ Die Lösung hierfür kann das Orientierungsstudium an der THD sein. Die maximal zwei möglichen Semester verschaffen Orientierung, Erfahrung, Klarheit und eine bewusste und gezielte Studienwahl danach.

Die Bewerbungsphase für das Orientierungsstudium läuft bis zum 31.08.2025

Infos unter [Orientierungsstudium](#)
Zur Bewerbung geht's [hier](#)

Faszinierende Workshops “Explore the Code of Life” an der THD

Workshop: DNA – Isolation & Mutationsanalyse (Dauer 6h)

- Wie kann man DNA aus Zellen herauslösen?
- Wie sind Krebszellen am Erbgut erkennbar?

Workshop: RNA-Isolation & Genexpressionsanalyse (Dauer 6h)

- Wie „sprechen“ Zellen mit ihrer Umwelt...?
- Welche Gene sind bei gesunden und kranken Zellen aktiv?...und vieles mehr...

Buchbar unter mint@th-deg.de

Neue Workshops im Bereich Medienbildung / Medientechnik und 3D Druck geplant

Für das neue Schuljahr sind neue Workshops im Bereich Medienbildung/Medientechnik und 3D Druck geplant. Konkrete Infos dazu folgen.

Alle Workshopangebote unter [THD und Schule](#)



TAG DER OFFENEN TÜR

am TC Vilshofen (11. Juli)
am TC Wörth – Wiesent (25. Juli)

“Tag der offenen Tür” am Technologie Campus Vilshofen und in Wörth-Wiesent

Am **11. Juli von 13-18 Uhr** lädt der **TC Vilshofen** alle Bürger zum Tag der offenen Tür ein. Campusführungen, spannenden Kurzvorträge rund um das Thema digitale Sicherheit und viel Programmierspaß für die jungen Gäste stehen bereit.

Am **25. Juli von 13-18 Uhr** öffnet der **TC Wörth-Wiesent** seine Türen. Hier gibt es viel Neues und Spannendes zum Thema Grüner Wasserstoff, Leistungselektronik und Brennstoffzellentechnik.



WERTE machen **SCHULE**

Niederbayerischer Wertetag „Demokratie braucht Wahrheit“ am 25. September 2025 an der THD

Verschwörungstheorien, Fake News, Manipulation in den sozialen Medien machen es schwer, sich in einer immer komplexer werdenden Welt zurechtzufinden. Die KI übernimmt zunehmend das Verfassen von Texten und stützt sich dabei mehr auf Wahrscheinlichkeiten als auf Wahrheiten. Wahrheiten sind aber das Fundament einer funktionierenden Demokratie.

Lehrkräfte haben den Anspruch, Schülerinnen und Schüler demokratiefähig zu machen. Deshalb muss man sich diesen Herausforderungen stellen. Der 2. Niederbayerische Wertetag an der Technischen Hochschule Deggendorf möchte einen Beitrag dazu leisten!

Anmeldung unter [FIBS](#) möglich (Lehrgangsnummer : M022-0/25/414700)

**DEMOKRATIE
BRAUCHT WAHRHEIT**

Niederbayerischer Wertetag am 25. September 2025

„Nachhaltigkeit und Erneuerbare Energien“ – Fortbildung für Lehrkräfte an der THD – Mittwoch, 22. Oktober 2025, 09:00-17:00 Uhr

Der Klimawandel und die Energiewende sind große Herausforderungen unserer Zeit. Wie kann man Jugendliche schon in der Schule darauf vorbereiten? Mit dem Thema Erneuerbare Energien werden die Möglichkeiten und Zusammenhänge zwischen Umwelt, Technologie, Naturwissenschaft und Gesellschaft im Unterricht praxisnah und interessengenerierend verdeutlicht. Anschauliche Experimente unterstreichen die Zusammenhänge.

Was spielt der grüne Wasserstoff in Zukunft für eine wichtige Rolle? Eine Exkursion zu verschiedenen Standorten von erneuerbaren Energien rundet die interessante und lehrreiche Exkursion ab.

Anmeldung demnächst unter [FIBS](#) möglich.



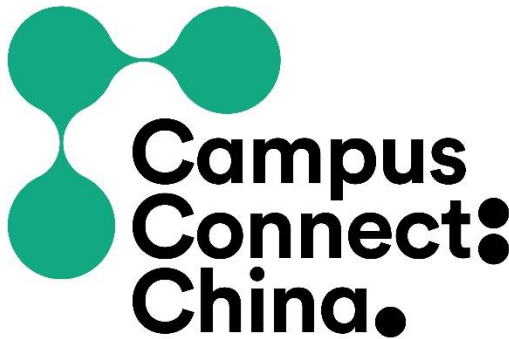
Bionik-Camp Woche in den Herbstferien an der THD und bei der Firma Dobler - Bewirb dich jetzt!

In der spannenden Camp-Woche (2.11. – 7.11.2025) des Bildungswerkes der bayerischen Wirtschaft geht es darum, die Geheimnisse der Natur zu entdecken, technische Fragestellungen im Team zu lösen, technische Berufe kennenzulernen und viel Spaß zu haben!

Die Camp-Woche **inklusive Übernachtung und Verpflegung ist kostenlos!**

Nur An- und Abreise muss selbst bezahlt werden.

Schülerinnen und Schüler von 15 – 18 Jahren aus bayerischen Mittelschulen (M-Zug), Wirtschaftsschulen, Realschulen, Gymnasien und FOS/BOS können sich bis **05. Oktober 2025** unter **Bionik Camp** online bewerben. Fragen gerne an Andrea Weber (andrea.weber@bbw.de).



Brücken bauen – Chinakompetenz für Schulen in Ostbayern

Die THD wurde als Partner des bundesweiten Projekts „**Campus Connect: China**“ ausgewählt und wird hierzu mittels Workshops an Schulen, Sprachunterricht und speziellen Veranstaltungen den Schülerinnen und Schülern ab der 8. Jahrgangsstufe China-Kompetenz vermitteln. Hierzu stehen unterschiedliche Angebote zur Verfügung:

Wahlfach – 14-tägig an Schulen auf Anfrage (umfasst z.B. Politik, Wirtschaft, Kultur uvm.)

Sprachunterricht Hochchinesisch A1: 14-tägig ab Februar 2026 an der THD

Veranstaltungen an der THD: Mondfest (Okt. 25), Frühlingsfest (Feb. 26), Drachenbootfest (Juni 26)

Sie haben Interesse das Projekt an Ihre Schule zu holen? Kontaktieren Sie bitte Frau **Manuela Krawagna-Nöbauer**

Codeweeek Bayern – 11. Oktober – 7. November 2025

Auch in diesem Jahr heißt es vom **11. Oktober – 7. November 2025** wieder „Coden was das Zeug hält“. Workshopangebote können ab sofort auf der **Codeweek-Homepage** eingetragen werden!

Wer das Angebot bis **zum 1. August 2025 online stellt**, ist automatisch im **gedruckten Programmheft** der Code Week Bayern dabei!

Aufgepasst! Wenn Schülerinnen und Schüler im Rahmen des Unterrichts Workshops aus dem Code Week Universum anbieten, können sie bis zu **150 Euro Aufwandsentschädigung** erhalten - egal ob einzeln oder in der Gruppe.

Für den **17. Oktober 2025** steht schon ein interessanter Workshop: **Explore the Code of Life** (mehr Infos siehe grauer Kachel oben). Für eine Klasse ab der 11. Jahrgangsstufe (max. 18 Teilnehmer) – Ganztags 8:45 – ca. 16 Uhr. Anmeldung hierzu gerne unter mint@th-deg.de



TECHNISCHE HOCHSCHULE DEGGENDORF THD

FutureFem⁺

Inspirationstag für zukünftige Ingenieurinnen & Forscherinnen

Nächster Termin

Dienstag, 16. 12. 2025

www.th-dg.de/futurefem

ROHDE & SCHWARZ
Make ideas real

ZUKUNFTSTAG
11. Juli 2025
Ausbildungszentrum
Rohde & Schwarz
Werk Teisnach

 **Jetzt
anmelden!**

AUSBILDUNG & DUALES STUDIUM

live
ERLEBEN