

Studienorientierung und MINT-Team

# Newsletter für Schulen

## ● HERBST 2023



### **TastING 2023 – Zwei Tage MINT-Erlebnis an der THD!**

**Am 2. – 3. November 2023 (Herbstferien)** haben Schülerinnen und Schüler ab der 10. Klasse wieder die Möglichkeit auszuprobieren, wie es denn wäre ein Ingenieur bzw. eine Ingenieurin zu sein. Die zwei Tage sind gespickt mit spannenden Workshops wie z.B. „Programmiere ein Kunstwerk mit Arduino“, „Physik im Crash-Test!“, „Designe ein cooles Produkt“, „Pitchen – die moderne Art des Präsentierens“, einem „Speed Dating“ mit Firmen, „KI – einfach cool“ und Vielem mehr.

TastING - Dein Abenteuer als Ingenieur:in beginnt jetzt! Sei mit dabei!

**Infos, Programm und Anmeldung unter [TastING](#)**

### \*Calliope-Klassensets zum Leihen\*

Sie wollen mit Ihren Schülerinnen und Schülern tüfteln und programmieren? Gerne können Sie sich hierzu ein Calliope Klassenset und Lehrmaterial für einen bestimmten Zeitraum ausleihen.

Bei Interesse bitte einfach melden

[mint@th-deg.de](mailto:mint@th-deg.de)

### Angebote für Berufs- und Studienorientierung durch Unternehmen

Unternehmen der MINT-Region Niederbayern bieten vielseitige Aktionen und Programme zur Berufs- und Studienorientierung für Schulen, Schülerinnen und Schüler an.

Nähere Infos und Kontakte unter

[THD und Schule](#)

### Online-Infoveranstaltungen zur „Studienorientierung“

- ✓ **13. November 2023 16:00 Uhr:** „Die dualen Studienmöglichkeiten an der THD“

Zugangslink und weitere Infos zu Aktivitäten und Veranstaltungen an der THD finden Sie im

[Veranstaltungskalender](#)



## Schnupperstudium an der THD!

Was hat die THD für Studiengänge am Start? Was könnte zu mir passen? Wie sehen die Campus-Gebäude von innen aus? Was passiert bei einer Vorlesung? Wo kann ich wohnen? Antworten zu diesen und noch vielen weiteren Fragen können sich alle Studieninteressierten beim Schnupperstudium in den Herbstferien am **Donnerstag, 02.11.2023** an der THD holen.

Die Besucherinnen und Besucher erwartet ein spannendes Programm der verschiedenen Fakultäten und Studiengänge. Anwesende Firmen informieren gleichzeitig über Berufs-/Ausbildungs- und duale Studiermöglichkeiten.

Weitere Infos und die Programme dazu unter [Schnupperstudium](#)



## “Codeweek Bayern:” 04. – 31. Oktober 2023

Auch in diesem Jahr heißt es im Oktober wieder „Codewas das Zeug hält!“ Die [Code Week Bayern](#) startet dieses Jahr in die zweite Runde mit dem eigenen Regio Hub. Es wird wieder gecoded, gehackt, getüftelt, programmiert und vieles mehr.

Lust und Interesse mit dabei zu sein? Die THD hat folgende Workshops im Angebot:

- **11.10.2023, 14:00 – 17:30 Uhr: Lasst uns programmieren – Calliope mini**
- **16.10.2023, 14:00 – 15:00 Uhr: Alles 3D!**
- **18.10.2023, 14:30 – 17:30 Uhr: Werde zum Tresorknacker mit LegoSpikePrime**
- **19.10.2023, 14:00 – 17:30 Uhr: Lasst uns programmieren – Calliope mini**

Anmeldung dazu unter [mint@th-deg.de](mailto:mint@th-deg.de)

Alle weiteren Code-Week Angebote unter <https://bayern.codeweek.de/>

## KINDERUNI am Campus Deggendorf und am Campus Pfarrkirchen

Wissen ist cool – mehr zu wissen ist noch cooler! Darum gibt's im neuen Schuljahr wieder interessante und spannende Themen in der Kinderuni für Wissensbegierige 8 bis 12-Jährige.

- **13.10.2023, 17:00 Uhr: „Wie argumentiere ich effektiv mit meinen Eltern?“** mit Prof. Michelle Cummings-Koehter, Prof. Mouzhi Ge am *Campus Pfarrkirchen*
- **20.10.2023, 17:00 Uhr: „Unser Universum – Eine Kinderuni zum aktuellen Wissenschaftsjahr“** mit Sigmund Leitl am *Campus Deggendorf*
- **24.11.2023: „Bionik – Was gibt's Neues aus Technik und Natur“** mit Kirsten Wommer am *Campus Deggendorf*

Weitere Infos und Termine unter [Kinderuni](#)



## Mit Kopf, Herz und Hand für MINT und mehr begeistern!

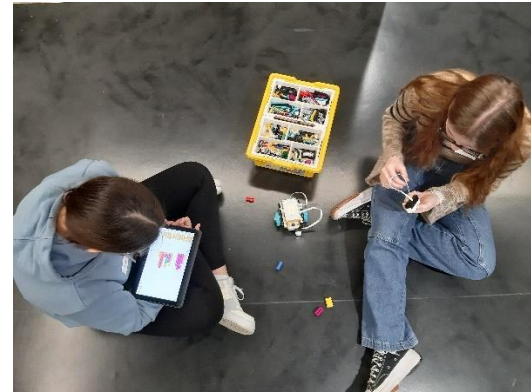
Denken, Handeln und Fühlen sind untrennbar miteinander verbunden und bilden die Grundlage eines erfolgreichen Lernprozesses.

Die vielseitigen und spannenden „Hands-on“ bzw. Workshop Angebote der Technischen Hochschule Deggendorf liefern genau diese Grundsätze, um Schülerinnen und Schüler für MINT und Co nachhaltig zu begeistern.

In unserer Hands-on Übersicht finden Sie eine Vielzahl an interessanten Workshop für Schülerinnen und Schüler verschiedener Jahrgangsstufen zu verschiedensten Themenbereichen.

Ob an Ihrer Schule oder an der THD. Beides ist möglich!

Alle Workshopsangebote unter [www.th-deg.de/hands-on](http://www.th-deg.de/hands-on)



## Neue spannende Workshops in der Gesundheitsfakultät der THD

Die Fakultät für Angewandte Gesundheitswissenschaften der THD bietet für Schüler:innen und Schüler spannende und interessante Workshops an.

Der Workshop **„Jeder kann Leben retten!“** beinhaltet das Einmaleins der Reanimation.

Beim **„Gesundheitskarussell“** lernen Schüler:innen verschiedenste spannende Gesundheitsberufe durch praktische und hautnahe Beispiele kennen.

Was funktioniert ein Ultraschallgerät oder wie messe ich das EKG? Diese Fragen können bei dem Workshop **„Med Days“** beantwortet werden. Eigenständig können Schüler:innen diese Messgeräte ausprobieren, den fachlichen Input dazu erfahren und z.B. das Berufsbild eines Physician Assistants näher kennenlernen.

Diese Formate sind auch als Lehrkräftefortbildungen möglich!

Infos dazu unter [www.th-deg.de/hands-on](http://www.th-deg.de/hands-on)

## RENT-A-PROF“ – Wenn ein Prof ins Klassenzimmer kommt.....

Lust auf eine mal etwas andere Schulstunde? Dann „mieten“ Sie sich doch eine(n) Professor(in) die/der Ihren Schülerinnen und Schülern einen spannenden und interessanten Vortrag zu verschiedensten wissenschaftlichen Themen präsentiert.

- **Prof. Dr. Robert Geigenfeind: Rasterelektronenmikroskopie, Astronomie/Astrophysik** (von Grundschule bis Oberstufe anpassbar)
- **Prof. Dr. Melanie Kappelmann-Fenzl: Genetik, Krebstherapie, Bioinformatik** (Oberstufe)
- **Prof. Dr. Patrick Glauner: Künstliche Intelligenz** (Oberstufe)
- **Prof. Dr. Matthias Hien: 3D Druck** (an verschiedene Jahrgangsstufen anpassbar, am Campus Cham)

Anfragen dazu bitte an [mint@th-deg.de](mailto:mint@th-deg.de)

