

Studienorientierung und MINT-Team

# Newsletter für Schulen

## ● WINTER/FRÜHJAHR 2023



### „Nachhaltigkeit und Erneuerbare Energien“ – Fortbildung für Lehrkräfte am ECRI – 16. Februar 2023, 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 interessen generierend verdeutlicht. Anschauliche Experimente unterstreichen die Zusammenhänge. Weiterhin gibt der European Campus Rottal-Inn Einblicke in den internationalen Campus in Pfarrkirchen und lädt zum Experimentieren mit Wärmepumpen, PV-Modulen und einem Heliodon ein.

Anmeldung und weitere Info unter [FIBS](#) mit der Lehrgangsnummer **E841-0/23/324754-1**

### Physik – Workshops an der THD!

Buchen Sie Ihrer Schulklasse einen 2-Stunden-Zeitslot in den Physiklaboren der THD. Die Schüler:innen experimentieren an verschiedenen Stationen und erkunden die Labore.

Für Schüler:innen aller Schularten ab der 9. Jahrgangsstufe.

Nächster Termin: 30. und 31. März 2023

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

### Bewerbung zum Frühstudium

Für Schüler:innen ab Klasse 10. Wissen vertiefen und Interessen austesten. Studieren einer selbstgewählten Wunsch-Vorlesung am Campus in Degendorf, Cham oder Pfarrkirchen neben der Schule.

Studienstart: 15. März 2023  
 Bewerbungsschluss: 01. März 2023  
 Infos unter [Frühstudium](#)

### Infos aus der THD-Vereinswelt

„[firstcontact](#)“ - [Jobmesse](#) am 28. März 2023 ab 10 Uhr in den Degendorfer Stadthallen

### Online-Infoveranstaltungen zur „Studienorientierung“

- ✓ 25. Januar 2023 16:00 Uhr:  
„Die dualen Studienmöglichkeiten an der THD“
- ✓ 07. März 2023 16:00 Uhr:  
„Wie finde ich meinen Studiengang“
- ✓ 13. April 2023 16:00 Uhr:  
„Bewerbung und Zulassung an der THD“
- ✓ 09. Mai 2023 16:00 Uhr:  
„THD und ihre Studiengänge“

Zugangslink unter [Veranstaltungen](#)



**„Schule trifft Unternehmen“ – Fortbildung für Lehrkräfte**  
**02. März 2023, 14:00 – 17:00 Uhr**

Sie interessieren sich für aktuelle Berufsbilder und Tätigkeiten in Unternehmen in Niederbayern? Sie suchen Betriebseinblicke und Kontakte zu Unternehmen für Ihre Schülerinnen und Schüler, um über Perspektiven, Tätigkeitsfelder und Berufsbilder aufzuklären? Dann nutzen Sie diese Lehrkräftefortbildung der THD mit Unternehmen der MINT-Region Niederbayern.

Es erwartet Sie ein Round-Table-Dating mit verschiedenen Unternehmen unserer Region. Ideal um sich über mögliche Angebote und Zusammenarbeiten für Ihre Schüler:innen auszutauschen. Jede Firma stellt sich zuvor in kurzen knackigen „Pitches“ vor. Weitere Infos und teilnehmende Firmen finden Sie unter [„THD und Schule“](#)

Anmeldung und weitere Infos unter [FIBS](#) mit der Lehrgangsnummer **E158-0/23/325192-1**



**„Kunos coole Kunststoff Kiste“ – Fortbildung für Lehrkräfte am**  
**Technologie Campus Hutthurm, 22. März 2023, 14:00 - 17:30 Uhr**

Unser Alltag ist von Kunststoffen geprägt. Um vor allem bei Kindern ein besseres Bewusstsein und Wissen über dieses polymere Material zu fördern, hat Plastics Europe hierzu das Programm „Kunos coole Kunststoff Kiste“ ins Leben gerufen.

In der Fortbildung für Lehrkräfte der Grundschule und 5./6. Jahrgangsstufe werden die Experimente Schritt für Schritt durchgeführt und wichtige Hintergründe zur Unterrichtsgestaltung vermittelt. Jede Lehrkraft erhält ein kostenloses Exemplar der Kuno-Kiste und Begleitmaterial.

Die Vorstellung des TC Hutthurm mit einer Führung durch die Labore steht ebenso auf dem Programm.

Anmeldung hierzu demnächst unter dem Portal [FIBS](#)



**\*\*Save the Date\*\*:** **„Künstliche Intelligenz“ an der THD –**  
**Fortbildung für Lehrkräfte – 20. April 2023, 9:00 – 17:00 Uhr**

Was ist eigentlich Künstliche Intelligenz? Welche Anwendungen in der Technik gibt es schon? Was sind aktuelle KI-Forschungsthemen? Wie können Sie das Wissen an Ihrer Schule anwenden bzw. wie können Sie Ihre Schülerinnen und Schüler davon begeistern. Welche Studiengänge/Studienfelder gibt es hierfür an der THD.

Viele Fragen die es zu beantworten gibt.

Mittels Vorträgen, Speed-Datings, Laborführungen und praktischen Einheiten werden Ihnen Professorinnen und Professoren der THD einen näheren Einblick in diese Themen geben.

Anmeldung hierzu demnächst unter dem Portal [FIBS](#)



## **06. - 10. April 2023: Bionik-Camp Woche in den Osterferien an der THD – Bewirb dich jetzt!**

In der spannenden Camp - Woche des Bildungswerkes der bayerischen Wirtschaft geht es darum die Geheimnisse der Natur zu entdecken, technische Fragestellungen im Team zu lösen, den Ingenieur:innenberuf kennenzulernen und viel Spaß zu haben!

Die Camp-Woche **inklusive Übernachtung und Verpflegung ist kostenlos!**  
Nur An- und Abreise muss selber bezahlt werden.

Schülerinnen und Schüler von 15 – 18 Jahren aus bayerischen Mittelschulen (M-Zug), Wirtschaftsschulen, Realschulen, Gymnasien und FOS/BOS können sich bis **12. März 2023** unter [Bionik Camp](#) online bewerben. Fragen gerne an Andrea Weber ([andrea.weber@bbw.de](mailto:andrea.weber@bbw.de)).



## **Schnupperstudium an der THD und am Campus Cham**

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 am **04. April 2023** an der **Technischen Hochschule Deggendorf** holen. Die Besucherinnen und Besucher erwartet ein spannendes Programm der verschiedenen Fakultäten und Studiengänge inkl. Orientierungsstudium. Anwesende Firmen informieren gleichzeitig über Berufs-/ Ausbildungs- und duale Studiermöglichkeiten.

Am **05. April 2023**, öffnet der **Campus Cham** seine Türen und Tore um über die Studiengänge vor Ort zu informieren.  
Weitere Infos und die Programme dazu demnächst unter [Schnupperstudium](#).

## **Girls‘Day / Boys‘Day 27. April 2023 – „Mach was dir gefällt“**

Die Technische Hochschule Deggendorf bietet auch in diesem Jahr beim **Girls‘Day** ein abwechslungsreiches Angebot an technisch-naturwissenschaftlichen Raffinessen für alle interessierten Schülerinnen ab der 5. Klasse an! Das Angebot reicht von dem Bau eines Kepler Teleskops, dem Schnuppern von KI-Luft bis hin zum Besuch des Elektroniklabors. Diese Angebote sind bereits ausgebucht!

Für das **virtuelle Angebot „3D Druck live“ vom TC und Campus Cham** sind noch **Plätze frei** und alle interessierten Schülerinnen können sich über das **Girls‘Day Radar ONLINE** anmelden.

Ebenso findet am **27. April 2023** der **Boys‘Day** an der THD statt. Die Fakultät für Angewandte Gesundheitswissenschaften bietet hierzu ein interessantes Programm an. Nähere Infos folgen.





## KINDERUNI am Campus Deggendorf und am Campus Pfarrkirchen

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

- 27. Januar 2023: „**Was haben Gummibärchen mit Qualität zu tun**“ mit Dipl.-Ing. Norbert Sosnowsky am Campus Deggendorf
- 03. März 2023: „**Burgherren, Baumeister und Plagegeister – Auf den Spuren des Bibers?**“ Thomas Michler am Campus Deggendorf
- 05. Mai 2023: „**Wir durchleuchten den menschlichen Körper**“ mit Prof. Dr. Thiha Aung am Campus in der Land-Au 27, Deggendorf

Weitere Infos und Termine unter [Kinderuni](#)



## \*\*Save the Date! \*\*: Tag der offenen Tür am 23. Juni 2023 an der THD

Die THD lädt wieder zu einem großen und bunten Campusfest ein. Ob groß oder klein, jede(r) ist herzlich Willkommen! Der Tag ist gefüllt mit interessanten Führungen, tollen Mitmachprogrammen, einem abwechslungsreichen Bühnen -und Unterhaltungsprogramm und Vielem mehr. Näher Infos demnächst unter [„Tag der offenen Tür“](#)

## \*\*Save the Date! \*\*: regioforscha Niederbayern am 14. & 15. Juli 2023 in der Stadthalle Deggendorf

Dieses Jahr sollen endlich wieder die Korken für das MI (N)Tmach- und Erlebnisfestival knallen. Dann heißt es wieder für alle Schülerinnen und Schüler, alle MINTusiat:innen und die MINT-interessierte Bevölkerung **„Mach MI(N)T!“**

Weitere Infos unter [regioforscha](#).



## MINT – Allerlei ....

- ✓ **23. und 24. März 2023**: Online Fachtagung [„Schule im digitalen Wandel“](#)
- ✓ **26. April 2023, 18:00 Uhr**: [„KI am Bau – wird die intelligente Baustelle Realität?“](#)
- ✓ [Fobizz](#) - Online Fortbildung zu Künstlicher Intelligenz (bis 05. Februar kostenfrei!)
- ✓ Warum [MINT-Landesstrukturen?](#) - der Blick über Bayern hinaus!
- ✓ Science on Stage: [„Act Now!- Die UN-Nachhaltigkeitsziele im MINT-Unterricht“](#)
- ✓ [MUSbi – MUSEUM bildet!](#) Programme und Themenführungen für Schulen

