

THD und MINT-Team

# Newsletter für Schulen/Lehrkräfte

● WINTER/FRÜHJAHR 2026



## Großer "MINT 100 Workshop Tag" an der THD!

Am **26. Februar 2026** findet an der THD ein weiterer **großer MINT 100 Workshop Tag** (Regionalforum) des Schulnetzwerkes MINT EC statt. Der Tag ist gespickt mit einem tollen Impulsvortrag und einer Vielzahl an spannenden Workshops. Das Team der Studienorientierung und lokale Firmen bereichern den Tag mit vielen Infos zur Studien-, und Berufswahl.

Motivierte und interessierte **Schülerinnen und Schüler ab der 11. Jahrgangsstufe** können sich hierzu gerne anmelden.

### [ANMELDUNG MINT 100 TAG](#)

(Registrieren - Anmelden - Zwei Workshops auswählen - Absenden - Mit dabei sein!)

## KINDERUNI

Wissen ist cool – mehr zu wissen ist noch cooler!  
interessante und spannende Themen in der Kinderuni für wissensbegierige 8 bis 12-Jährige.  
Infos zu den Terminen unter [Kinderuni](#)

### Nächste Termine:

**Freitag, 23.01.2026**, 17:00 Uhr „Warum ist das logisch – oder eben nicht?“, [Campus Pfarrkirchen](#)

**Freitag, 13.03.2026**, 17:00 Uhr „Grüne Kraftwerke – wie Pflanzen Energie zaubern“, [Campus Pfarrkirchen](#)

**MITTWOCH, 25.03.2026, 17:00** Uhr „Teddy Doc“ in der Land-Au 27, Deggendorf

Ferienworkshop zur  
Studienorientierung – „ACHTSAM  
ENTSCHEIDEN“ Donnerstag,  
**19.02.2026, 9:00 – 12:30 Uhr**,  
Schülerinnen und Schüler der 11. – 13. Klassenstufe  
bekommen bei dem Workshop Klarheit darüber wo  
ihre Interessen liegen und was wirklich wichtig  
dafür ist. Achtsamkeitstechniken helfen gute  
Entscheidungen zu treffen ohne sich verrückt zu  
machen.  
Anmeldung zum Workshop unter  
[tatjana.peintinger@th-deg.de](mailto:tatjana.peintinger@th-deg.de)

## “Rent-a-Prof – weitere neue Angebote!

Eine Stunde Wissenschaft an Ihrer Schule – unterhaltsam und kostenfrei“. Mieten Sie sich eine (n) Professorin / Professor zu folgenden Themen:

# **Prof. Dr. Melanie Kappelmann-Fenzl:** „Molekulare Genetik, Zellbiologie und Biomedizinische Datenanalytik“ (Oberstufe)  
# **Prof. Dr. Philipp Torkler:** „Bioinformatik - Datenanalyse - Maschinelles Lernen: Was ist möglich in Medizin, molekularer Diagnostik und Forschung?“ ab Klasse 11

Viele weitere Themen unter [„Rent-a-Prof“](#)



[www.th-deg.de/mint](http://www.th-deg.de/mint)  
[www.th-deg.de/schule](http://www.th-deg.de/schule)

## Lehrkräftefortbildung parallel zum „MINT 100“ Event an der THD!

Die Fortbildung startet mit „Profs on Stage“. Dieser spannende Programmteil bietet Lehrkräften die Möglichkeit, in kurzen Pitches spannende Forschungsthemen wie KI, Bionik, Kunststoffrecycling und Second-Victim-Forschung kennenzulernen. Am Nachmittag bieten Laborführungen praxisnahe Einblicke in Bereiche wie Spritzgießen, 3D-Scanning, Quantentechnologie oder Medienproduktion. Der Tag endet mit einer kurzen Info zur THD, einem Achtsamkeitsimpuls und Networking im Glashaus. Die Veranstaltung bietet Lehrkräften aus ganz Bayern spannende Impulse, praxisnahe Erfahrungen und einen intensiven kollegialen Austausch.

Anmeldung unter [Lehrkräftefortbildung bei MINT 100](#) (MINT-EC Plattform).

Zusätzlich ist auch die Anmeldung unter FIBS möglich (wenn Sie die Fortbildung anerkannt haben möchten) Anmeldung bei [FIBS](#)



## „Nachhaltigkeit und Erneuerbare Energien“ – Fortbildung für Lehrkräfte an der THD – Dienstag, 24. März 2026, 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.

Was spielt der grüne Wasserstoff in Zukunft für eine wichtige Rolle? Eine Exkursion zu verschiedenen Standorten von erneuerbaren Energien rundet die interessante und lehrreiche Fortbildung ab. Anmeldung bis 13. März 2026 auf [FIBS](#)

## Digitale Biomedizin live erleben: Workshops zum Thema “Explore the Code of Life” an der THD

### Dienstag, 03.02.2026 9:00 - 16:00 Uhr: # Workshop: DNA-Isolation & Mutationsanalyse

Informatik unterstützt die Medizin bei der Analyse großer Datenmengen und der Erkennung von Veränderungen im Erbgut. Dabei kommen echte biomedizinische Datensätze und Programme zur Genom-Analyse zum Einsatz. Isoliere und Analysiere...und vieles mehr!

### Dienstag, 10.02.2026 9:00 - 16:00 Uhr: # Workshop: RNA-Isolation & Genexpressionsanalyse

Wie „sprechen“ Zellen mit ihrer Umwelt...? Welche Gene sind bei gesunden und kranken Zellen aktiv? Digitale Werkzeug helfen hierbei ein bestimmtes Muster zu erkennen um neue Therapien zu finden.

Interessierte Schülerinnen und Schüler ab der 11. Jahrgangsstufe können sich gerne noch unter [mint@th-deg.de](mailto:mint@th-deg.de) anmelden!



## **STUDIENINFOTAG am Donnerstag, 21. Mai 2026 am THD-Campus in Deggendorf**

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 Studieninfotag am **21. Mai 2026 14:00 – 17:00 Uhr** an der **Technischen Hochschule Deggendorf** live holen. Was erwartet die Besucher und die Besucherinnen:

Vorstellung der Hochschule und der Studiengänge, spannende Impulsvorlesungen zu verschiedenen Studiengängen, Gespräche mit Studierenden und Studiengangsvertreter:innen, Campusführungen, allgemeine Beratung rund ums Studium, Studienfinanzierung, Förderungen und Auslandsaufenthalte während des Studiums und vieles mehr! Eine Anmeldung ist NICHT notwendig!



## **NEU! MOBILER Workshop zum Thema “Augmented Reality (AR) als Sprungbrett in unsere Galaxie“**

Das Universum lässt sich heute direkt im Klassenzimmer erkunden. Mithilfe von VR-Brillen und Anwendungen wie Cosmic XR wird eine Reise durch die Galaxie möglich und zeigt, wie Technik und Kreativität immersive Lernerlebnisse schaffen. Dabei werden Konzepte wie Extended, Mixed und Virtual Reality vorgestellt und verdeutlicht, wie moderne Technologien komplexe Themen wie Astronomie anschaulich und spielerisch vermitteln.

Der mobile Workshop (wir kommen zu Ihnen an die Schule!) ist für Schülerinnen und Schüler ab der 11. Jahrgangsstufe konzipiert und kann gerne unter [mint@th-deg.de](mailto:mint@th-deg.de) gebucht werden.

Alle weiteren Hands-on Workshops finden Sie unter [Hands-on](#).

## **Girls'Day / Boys'Day 23. April 2026 – „Dein Tag, dein Weg“**

Die Technische Hochschule Deggendorf bietet auch in diesem Jahr beim **Girls'Day** ein abwechslungsreiches Angebot an technisch-naturwissenschaftlichen Raffinessen. Von Produktdesign, modernem Brückenbau, Kryptographie und Vielem mehr. Interessierte Schülerinnen können sich demnächst über das [Girls'Day Radar](#) anmelden.

Zusätzlich bietet der **Technologie Campus** spannende Workshops an. Die Anmeldung ist ebenfalls demnächst über das [Girls'Day Radar](#) möglich.

Am 23. April 2026 findet an der THD auch der **Boys'Day** statt. Die Fakultät für Angewandte Gesundheitswissenschaften bietet hierzu ein interessantes Programm. Infos dazu folgen.

**DEIN TAG, DEIN WEG!**  
KLISCHEEFREIE BERUFS- UND STUDIENWAHL FÜR ALLE

**23  
04  
26**

**DEIN TAG, DEIN WEG!**  
KLISCHEEFREIE BERUFS- UND STUDIENWAHL FÜR ALLE

**23  
04  
26**




