

Newsletter für Schulen / Lehrkräfte



Sommer 2026



Orientierungsstudium: Kein Plan? – Kein Problem!

Bis 31.08.2026 für das Wintersemester bewerben!

„Du bist dir noch nicht sicher ob oder was du studieren möchtest?“

„In welche Richtung soll es eventuell gehen?“

„Mathe, Physik und Co – wäre das was für mich?“

All diese Fragen können junge Menschen an der THD mit einem ein- oder zweisemestrigen Orientierungsstudium für sich klären, in dem sie Vorlesungen mehrerer Studiengänge gleichzeitig studieren. Für mehr Orientierung, Erfahrung, Klarheit und eine gezielte und bewusste Studienwahl danach.

Online Info am 3. August 2026 18 – 18:30 Uhr [ONLINE](#)

Weitere Infos unter [Orientierungsstudium](#) oder per Mail an os@th-deg.de

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: Nach der Sommerpause 😊

- **Freitag, 02.10.2026**, 17:00 Uhr „Gladiatoren“
- **Freitag, 09.10.2026** – in der [VHS REGEN](#), 16:00 Uhr: „Die Welt im Kleinsten – Das Rasterelektronenmikroskop“
- **Freitag, 23.10.2026**, 17:00 Uhr „Traditionelle Chinesische Medizin“

Good things do know..

[Umfrage](#) zur „[Kompass Bildungsförderung](#)“.

Ziel der Umfrage: 'Wie kann der Kompass den Schulleitungen und Lehrkräften bei der Suche nach Kooperationspartner unterstützen (direkte Bildungsförderungen, finanzielle/ fachliche Unterstützungsangebote)?'

[MINT-EC Schulleitungstagung](#)

20. – 21. November 2026 an der TH-Nürnberg. Schwerpunkte sind Entwicklung in Schule und Bildung, innovative Ansätze der MINT-Förderung, uvm. Anmeldung unter [MINT-EC](#)

Rent-a-Prof

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

[Prof. Dr. Ing. Martin Werner](#): „Crash! – Wie Ingenieurinnen und Ingenieure Autos sicher machen!“ (Oberstufe)

[Prof. Dr. Phillipp Torkler](#): „Bioinformatik - Datenanalyse - Maschinelles Lernen: Was ist möglich in Medizin, molekularer Diagnostik und Forschung?“ ab Klasse 11

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

Bionik-Camp-Woche in den Herbstferien 2026 an der THD und bei der Firma Dobler – Bewirb dich jetzt!

In der spannenden Camp-Woche (1.11. – 6.11.2026) 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 04. Oktober 2026 unter [Bionik Camp](#) online bewerben. Fragen gerne an Andrea Weber (andrea.weber@bbw.de).



CODEWEEK
BAYERN

Code Week Bayern 2026 – Digitale Bildung spannend erleben

3. Oktober – 6. November 2026

Auch in diesem Jahr heißt es vom **3. Oktober – 6. November 2026** wieder „Codewas das Zeug hält“. Workshopangebote können ab sofort auf der [Codeweek-Homepage](#) eingetragen werden! Wer das Angebot bis **zum 31. Juli 2026 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. Zusätzlich kann man bei „Meet and Code“ **Förderungen von bis zu 500 Euro** pro Veranstaltung beantragen!

Infos und Details unter [Codeweek Bayern](#)

#1

Fortbildungsreihe für Lehrkräfte

KI kompetent nutzen

Praxisnahe Unterrichtsmaterialien zum AI Literacy Framework

Termine:
16. / 23. / 30. Sept. 04. Nov.
16:00 – 18:00 Uhr 16:00 – 17:50 Uhr

CODEWEEK GERMANY

#2

live und bundesweit

Digitale Schulstunden

direkt aus dem Klassenzimmer

16. – 22. Okt 2026

Save the date

CODEWEEK GERMANY

#3

31. AUG. 2026 16 – 17 UHR

< HOW-TO: CODE WEEK >

Für Lehrkräfte

Anmeldung über Link in der Bio

CODEWEEK GERMANY

Codeweek – Lehrkräfteangebote!

Im Oktober ist wieder Code Week! Europaweit wird getüftelt, ausprobiert und die digitale Welt kreativ erkundet. Für Lehrkräfte aller Schulformen in ganz Deutschland gibt es viele kostenlose Möglichkeiten mit einzusteigen. Vorkenntnisse sind nicht nötig:

#1 [KI kompetent nutzen – Fortbildungsreihe für Lehrkräfte](#)

#2 [Digitale Bildung einfach in den Unterricht holen? Digitale Schulstunden](#)

#3 [Die Code Week an die Schule bringen – aber wie?](#)

Niederbayerischer Wertetag „Werte brauchen Haltung“ am 30. September 2026 an der THD!

Als Hauptredner beleuchtet der Journalist und Autor Dirk van Gehlen (SZ-Institut) die gesellschaftlichen Folgen der Digitalisierung. In den anschließenden Workshops erproben die Teilnehmenden praxisnahe Methoden zu Achtsamkeit, BNE und dem Wertereisekoffer für die Verfassungsviertelstunde.

Ein weiterer Schwerpunkt ist die digitale Gegenwart: Die Plattform PUBinPLAN unterstützt Lehrkräfte dabei, Schülerinnen und Schüler auf die digitale Welt vorzubereiten. Außerdem erhalten sie Impulse, wie Jugendliche mit Informationsflut, Fake News und Online-Druck kompetent umgehen können.

Anmeldung unter [FIBS](#) möglich (Lehrgangsnummer : M022-0/26/437214)



Hoch hinaus! Turmbau Workshop für angehende Ingenieurinnen und Ingenieure an Ihrer Schule oder an der THD

Von der Idee zur belastbaren Konstruktion: In diesem Workshop planen und bauen Schülerinnen und Schüler eigene Türme im Wettbewerb. Dabei werden grundlegende Prinzipien der Statik und der Technischen Mechanik kennengelernt.

Im Team oder einzeln entwickeln die Teilnehmer für den Turm ein Tragkonzept und setzen es mit einfachen Materialien um. Anschließend wird der Turm systematisch belastet und es wird analysiert, warum Konstruktionen versagen oder bestehen. Die effizientesten Türme gewinnen! Der Workshop verbindet damit Wettbewerb mit ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen und zeigt, wie Theorie und Praxis im Bauingenieurwesen zusammenwirken.

Zielgruppe: Schülerinnen und Schüler der 11. – 13. Klassenstufe

Weitere Infos unter [Hands-on](#) oder mint@th-deg.de

Zukunftstag bei der Firma Rohde & Schwarz – Ausbildung und duales Studium LIVE ERLEBEN!

Das Ausbildungszentrum im Werk [Rohde & Schwarz Teisnach](#) öffnet wieder seine Türen: Beim Zukunftstag am Freitag, 17. Juli 2026 (13:30 - 18:00 Uhr), erhalten Schülerinnen und Schüler spannende Einblicke in die Berufswelt.

Die Besucherinnen und Besucher können in verschiedenen Bereichen kleine Projekte erarbeiten und den Beruf Oberflächenbeschichter/Galvaniseur virtuell per VR-Brille live erleben. Ergänzt wird das Angebot durch Vorträge, Infostände zu Praktika und Hochschulthemen sowie Verpflegung mit Grillangeboten, Kaffee und Kuchen, Veggie-Food-Truck und Eis-Fahrrad.

Anmeldung unter <https://forms.microsoft.com/e/9XZPL1K25g>



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

Donnerstag, 17.09.2026 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!

Donnerstag, 24.09.2026 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 Werkzeuge helfen hierbei ein bestimmtes Muster zu erkennen um neue Therapien zu finden.

Interessierte Schülerinnen und Schüler **ab der 10. Jahrgangsstufe** können sich mit einer kurzen Mail unter mint@th-deg.de anmelden!



CAMPUSTAG am ECRI – Erlebe den European Campus in Pfarrkirchen

Am **24. September 2026** haben Schülerinnen und Schüler der 10. Klasse und Oberstufe die Gelegenheit, in Workshops und Impulsvorträgen Hochschulluft am European Campus in Pfarrkirchen zu schnuppern und sich Anregungen für ein späteres Studium zu holen. Gespräche mit internationalen Studierenden sind möglich, ebenfalls gibt es einen Rundumblick über die Studiengänge.

Professoren/wissenschaftliches Personal und Labore bieten ein interaktives Mitmachprogramm an und fächerübergreifend gib es dazu Workshops zum Thema Kulturen oder Achtsamkeit!

Infos unter [Campustag ECRI](#)

Anmeldung per Mail unter andrea.ebertseder@th-deg.de

SAVE the DATE: „FutureFem – Inspirationstag für zukünftige Ingenieurinnen und Forscherinnen“ am 16. Dezember 2026

Nach den erfolgreichen beiden vergangenen Jahren bietet FutureFem auch in diesem Dezember wieder die Gelegenheit, Zukunft aktiv zu erleben und mitzugestalten.

Ein abwechslungsreiches Programm mit Workshops aus den Bereichen **Technik, Skills und Kreativität** lädt dazu ein, neue Interessen zu entdecken und eigene Stärken auszuprobieren. In einer Talkrunde ermöglichen Ingenieurinnen aus der Praxis sowie Studierende verschiedener Fachrichtungen persönliche Einblicke in Studium, Beruf und Karrierewege. Darüber hinaus können Labore und der Campus erkundet werden und spannende Perspektiven auf die Welt von Wissenschaft und Technik eröffnen.

Weitere Informationen und das Programm folgen in Kürze auf [FutureFem](#).

