

THD und MINT-Team

Newsletter für Schulen/Lehrkräfte



Herbst/Winter 2026



NEU: „Quantum Computing Camp“ - in den Herbstferien an der THD!

Vom **02. - 04. November 2026** (jeweils von ca. 8:00 - 16:00 Uhr) haben **14 - 17-jährige Schülerinnen und Schüler** erstmalig die Möglichkeit sich im Team mit Quantentechnologien zu beschäftigen. Dabei spielt Minecraft eine wichtige Rolle. Die Teilnehmer erwartet ein cooler und interessanter Mix aus Workshops, Challenges, Outdoor-Aktionen und einem chilligen Miteinander. Ein Ferienevent, was man sich nicht entgehen lassen sollte. Es braucht keine Vorkenntnisse! Einfach Lust und Neugier auf was Neues.

Ebenso kann die Quantentechnologie-Thematik als Workshop für Schulklassen ab der 5. Jahrgangsstufe gebucht werden!

Anmeldung an verena.pilzweiger@th-deg.de

Nähere Infos unter [Quantum Academy](https://www.quantum-academy.eu)

KINDERUNI - Termine

Freitag, 09.10.2026, 16 Uhr in der **VHS REGEN**,
„Die Welt im Kleinsten“

Freitag, 16.10.2026, 17 Uhr am **ECRI Pfarrkirchen**

„Mein Handy ist schlauer als ich – oder doch nicht“

Freitag, 23.10.2026, 17 Uhr „Traditionelle
Chinesische Medizin“

Freitag, 13.11.2026, 17 Uhr am **ECRI Pfarrkirchen**

„Haus der Technik und Tamagotchi?“

Freitag, 13.11.2026, 16 Uhr in der **VHS REGEN**

„Unser Universum: Galaxien, Sterne, Planeten“

Freitag, 20.11.2026, 17 Uhr „Mathematik, die
geheimen Codes der Natur“

Good things to know..

[MintApps – Knobeln. Entdecken. Verstehen.](#)

Digitale Anwendungen für den modernen MINT Unterricht – anschaulich, intuitiv und einsatzbereit im Klassenzimmer oder Zuhause

[Medienportal Siemens Stiftung](#)

Große Auswahl an digitalen Arbeitsblättern, interaktiven Tafelbildern und spannenden Lernspielen. Neu: Medienpakete zu Organspende und Pubertät

Veilchengassenfest 2026

Am **8. Oktober 2026 ab 17 Uhr** verwandelt sich die Deggendorfer Veilchengasse erneut in eine bunte Festmeile. Freuen Sie sich auf Live-Musik, Streetfood, kühle Getränke und spannende Mitmachaktionen für die ganze Familie. Entdecken Sie faszinierende Technik, kreative Projekte und beeindruckende Experimente der THD.

Abends sorgt eine kunstvolle Lichtinstallation für besondere Atmosphäre, bevor der Tag bei House Music und entspanntem Biergartenflair bis 23 Uhr ausklingt. Mehr Infos unter [Clust](#)

NEU: „Biotech gestaltet Zukunft - Im Labor der modernen Krebsforschung“ – in den Herbstferien an der THD!

In diesem zweitägigen Ferienprogramm vom **03. – 04. November 2026** (jeweils von ca. 9:00 – 16:00 Uhr) tauchen Schülerinnen und Schüler im Alter von **10 bis 14 Jahren** in die faszinierende Welt der Krebsforschung ein.

Sie lernen moderne Labortechniken kennen, arbeiten selbst mit synthetischem Gewebe und untersuchen Gewebeproben unter dem Mikroskop. Dabei erfahren sie, wie Forschende neue Medikamente testen und Therapien künftig noch besser auf einzelne Patientinnen und Patienten abstimmen können.

Anmeldung unter mint@th-deg.de



Online-Escape-Game bei der Codeweek Bayern

Vom **01.10. bis 24.12.2026** lädt das Online-Escape Game des Technologie Campus Vilshofen zu einer spannenden Zeitreise durch die bayerische Geschichte ein.

Knifflige Rätsel, abwechslungsreiche Quests und herausfordernde Challenges führen durch verschiedene Epochen, in denen eine außer Kontrolle geratene KI die Zeitlinie manipuliert. Wer die Hinweise richtig deutet und die Aufgaben meistert, kann die Geschichte wieder ins Gleichgewicht bringen und dabei sein Wissen und Können unter Beweis stellen.

Zugang in **deutscher** Sprache: <https://app-codeweek.tcv-events-ext.th-deg.de/>

Zugang in **englischer** Sprache: <https://app-codeweek-en.tcv-events-ext.th-deg.de/>

Weiterhin bietet die [Codeweek Bayern](#) eine Vielzahl an interessanten und spannenden Workshops rund um das Thema Coding, Tüfteln und Kreativität an.

Science Box zur Nierengesundheit an Ihrer Schule

Wie bleiben unsere Nieren gesund und warum sind sie so wichtig für den Körper? Mit der interaktiven **Science Box** bringen Forschende der TH Degendorf und der Universitäten Regensburg und Gießen das Thema Nierengesundheit direkt ins Klassenzimmer. In einer etwa einstündigen Einheit erleben Schülerinnen und Schüler spannende Spiele, Quizze und kleine Experimente rund um die Welt der Medizin und Gesundheitsforschung.

Das Angebot ist Teil des Projekts [„Landtour Mensch.Medizin“](#) und macht Wissenschaft für junge Menschen erlebbar. Ergänzend lädt das Format **„Red ma drüber“** zum offenen Austausch über Gesundheitsthemen ein. Interessierte sind herzlich willkommen. Gemeinsam Gesundheit verstehen, Fragen stellen und ins Gespräch kommen.

Sie haben Interesse an einem Schulbesuch? Email an mint@th-deg.de



Regionale Lehrkräftefortbildung: MINT an der TH Deggendorf und Besuch des Xperiums in St. Englmar

Die MB-Dienststelle für Realschulen in Niederbayern lädt Lehrkräfte am **21. Oktober 2026** zu einer spannenden Fortbildung an die **Technische Hochschule Deggendorf (THD)** ein. Die Teilnehmer erwarten Laborführungen im Kunststofflabor, praktische Erfahrungen am Laserschneider sowie neueste Forschung am Rasterelektronenmikroskop in der Elektrotechnik. Ergänzt wird das Programm durch einen Impulsvortrag zur aktuellen Halbleitertechnik und die Vorstellung vielfältiger Schulangebote der THD.

Am Nachmittag erwartet die Teilnehmenden im **Xperium St. Englmar** interaktive Wissenschaft zum Anfassen und Ausprobieren.

Anmeldung unter [FIBS](#) (M022-0/26/441201)



„FutureFem – Inspirationstag für zukünftige Ingenieurinnen und Forscherinnen“

Der **FutureFem-Tag** am **16. Dezember 2026** richtet sich an Schülerinnen **ab der 10. Klasse**, die sich für Technik, Forschung, Innovation und kreative Zukunftsthemen interessieren.

Ein abwechslungsreiches Programm mit Workshops aus den Bereichen **Technik, Skills und Kreativität** lädt dazu ein, neue Interessen zu entdecken und eigene Stärken auszuprobieren. Persönliche Einblicke von Ingenieurinnen, Wissenschaftlerinnen und Studentinnen zeigen die vielfältigen Möglichkeiten in Studium und Beruf. Darüber hinaus bieten Laborführungen und Campus-Einblicke spannende Perspektiven auf die Welt von Wissenschaft und Technik.

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

NEUES Workshopangebot: Biotechnologie gestaltet Zukunft – Moderne Methoden in der Krebsforschung

Dieser Workshop ermöglicht altersgerechte Einblicke in aktuelle biomedizinische Forschung. Die Teilnehmenden lernen ein 3D-Tumormodell kennen, arbeiten im Labor mit synthetischem Gewebe (CAM-Modell) und untersuchen Gewebeproben mikroskopisch. Dabei erfahren sie, wie solche Modelle in der Krebsforschung und Medikamentenentwicklung eingesetzt werden, und setzen sich mit ethischen Fragen der Biotechnologie auseinander.

Workshop-Dauer: 3x4 Unterrichtseinheiten

Klassenstufen: Zielgruppengerechte Angebote für verschiedenste Altersstufen

Klassenstufe 5 – 7 **ODER** Klassenstufe 8-10 **ODER** Klassenstufe 11-13

Workshop-Ort: an Ihrer Schule (Material und Equipment wird mitgebracht) oder an der THD.

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

