



Bild: Heddergott / TUM

ExploreTUM – Von der Schule zur Universität Newsletter September 2025

Hallo aus der TUM,

unser ExploreTUM-Newsletter informiert Sie über Orientierungsangebote und Veranstaltungen für Studieninteressierte und Schulgruppen, die das Team der Studienberatung und -information, verschiedene Einrichtungen sowie Schools der TUM im Herbst und Winter 2025 anbieten.

Sie benötigen zusätzliches Infomaterial? Dieses können Sie jederzeit über [unser Formular](#) bestellen.

Mit freundlichen Grüßen aus der TU München
Ihr Team ExploreTUM

Angebote für Studieninteressierte



Bild: Matt Stark photography / TUM

Neues Format: Meet a student

Freitag, 28. November 2025 (nachmittags) am Campus München

Der Fokus bei unserem jungen Format „Meet a student“ liegt auf dem direkten Austausch von Studieninteressierten und TUM Studierenden, die sich vor nicht allzu langer Zeit selbst in der Studienorientierungsphase befunden haben. Es besteht dabei die Möglichkeit, mit Studierenden aus verschiedenen Fachbereichen ins Gespräch zu kommen und von deren persönlichen Erfahrungen zu profitieren. Ein wichtiger Baustein, um bei der eigenen Studienwahl voranzukommen!

[Zur Website](#)

Workshops zur Studienorientierung

Freitag, 26. September 2025 (nachmittags), am Campus München & virtuell

Wie soll es nach dem Abi weitergehen und welcher Studiengang passt überhaupt zu mir? Der interaktive Workshop setzt genau bei diesen Fragen an und möchte so beim individuellen Entscheidungsprozess unterstützen. An diesem Termin werden zwei Workshops parallel angeboten: In Präsenz am Campus München für alle, die in der Nähe wohnen; für alle außerhalb des Münchner Großraums wird der Workshop auch via Zoom durchgeführt.

[Jetzt anmelden](#)

Maustag für Groß und Klein an der Forschungs-Neutronenquelle

3. Oktober 2025, 9 - 17 Uhr, am Campus Garching

Wie funktioniert Forschung mit Neutronen? Am 3. Oktober können Erwachsene (ab 18) an einer Führung durch einen der leistungsstärksten Forschungsreaktoren Europas teilnehmen. Eine Anmeldung ist erforderlich. Zusätzlich gibt es für alle Altersgruppen im Maschinenwesen zahlreiche Mitmach- und Infostände. Besucher und Besucherinnen können sich auf Filme, Modelle, Gewinnspiele und spannende Einblicke in die Neutronenforschung freuen. Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler stehen vor Ort für Fragen bereit.

Weitere Infos & Anmeldung

Spannender Mitmach-Workshop: Smarte Textilien & KI

13., 14. & 25. Oktober 2025, im TUMlab am Deutschen Museum, Alter: 10 - 13 Jahre, Sprache: Englisch (mit deutscher Begleitung)

Kinder im Alter von 10 - 13 Jahren sind eingeladen die faszinierende Schnittstelle von smarten Textilien und Künstlicher Intelligenz zu erkunden. Die Teilnehmenden erhalten eine Einführung in die Grundlagen von Schaltkreisen und E-Textiles, entwickeln Problemlöse- und Gestaltungskompetenzen und experimentieren mit KI als Inspirationsquelle für neue Ideen. Durch die Verbindung von Handwerk, Technologie und Fantasie wird gezeigt, wie sich digitale Werkzeuge und traditionelles Gestalten auf spielerische und innovative Weise miteinander verbinden lassen. Information und Anmeldung: Frau Harper Staples (harper.staples@tum.de).

Studier's doch! EI in drei Tagen.

3. - 5. November 2025, jeweils 9 - 17 Uhr, am Campus München

Im Schnupperstudium EI tauschen Interessierte für drei Tage ihren Status als Schülerin oder Schüler gegen den einer Studentin oder eines Studenten der Elektrotechnik und Informationstechnik ein. Geboten werden eine Campusführung, der Besuch regulärer Erstsemestervorlesungen sowie eigens für die Gruppe konzipierte Tutorien. Austauschmöglichkeiten mit Studierenden mit viel Zeit und Raum für individuelle Fragen rund ums Studium.

Mehr erfahren

University Insight Days – Actionable Insights with Data Science

4. & 5. November 2025, am Campus Heilbronn

Zwei Tage lang den Uni-Alltag erleben und praxisnahe Einblicke in die Welt der Daten gewinnen: Bei den University Insight Days der TUM School of Management am Campus Heilbronn, erwartet Schülerinnen und Schüler der Oberstufe ein vielseitiges Programm mit VR-Simulation, Schnuppervorlesungen, Campustour und Austausch mit Professorinnen, Professoren und Studierenden – inklusive Teilnahmebescheinigung.

[Jetzt anmelden](#)

Orientierungssemester studium MINT

nach dem Abitur, Bewerbungsfrist: 15. Januar 2026, zum Sommersemester

Das studium MINT richtet sich an Schulabsolventen und -absolventinnen, die an Ingenieurwissenschaften, Naturwissenschaften und Technik interessiert sind. Neben der fachlichen Orientierung werden die Teilnehmenden auf die Abläufe und Leistungsanforderungen im universitären Alltag vorbereitet, wodurch der Übergang und Einstieg ins Bachelorstudium erleichtert wird.

[Mehr erfahren](#)

Girls meet AMC: Die Zukunft des Bauens mitgestalten

17. Dezember 2025, am Campus München (Marsstraße), Alter: 13 - 15 Jahre

Bei dieser interaktiven Veranstaltung aus dem Bereich der additiven Fertigung im Bauwesen (AMC) präsentieren Studierende der TUM ihre Entwürfe für einen mobilen Anhänger mit Ton-3D-Druck für die Bautechnik. Schülerinnen sind eingeladen, ihre Ideen und ihr Feedback einzubringen. Das Event bietet die Möglichkeit Lernumgebungen zu gestalten und Einblicke bzw. Erfahrungen der TUM-Studierenden zu erhalten. Information und Anmeldung: Frau Živa Simsic (ziva.simsic@tum.de).

Save the Date: TUM Open Campus im März 2026

Die neuen Termine stehen fest:

Campus Straubing: 06. März, ab 14 Uhr

Campus München: 13. März, ab 13 Uhr

Campus Weihenstephan: 20. März, ab 13 Uhr

Campus Garching: 27. März, ab 13 Uhr

Jetzt für die Info bei Anmeldestart registrieren.

Angebote für Schulgruppen



Bild: Heddergott / TUM

Escape from Carbonia: Bei einem Ausflug ins Deutsche Museum den Science Escape Room lösen

ab ca. 12 Jahren, 11.-17. Oktober 2025 im Deutschen Museum

Der Escape Room aus dem Campus Garching ist im Oktober zu Gast im Science Communication Lab des Deutschen Museums. Auf einer Weltraum-Mission lüften Spielerinnen und Spieler das Geheimnis des Planeten Carbonia und knacken den Code der Zukunftsenergie. Dabei entdecken sie spielerisch aktuelle Forschung aus dem Exzellenzcluster e-conversion. Eine Reservierung für Schulgruppen ist am Vormittag (10 - 13 Uhr) möglich. In kleinen Teams (3 - 6 Personen) wird nacheinander das Geheimnis von Carbonia gelöst, während der Rest der Klasse das Museum erkundet. Reservierungen über Frau Silke Mayerl-Kink (silke.mayerl@tum.de)

Weitere Infos

Schüler bauen Roboter

Bewerbung von 1. September bis 17. Oktober 2025

Im Schuljahr 2025/26 geht der beliebte Wettbewerb in eine neue Runde. Interessierte Schülerinnen und Schüler entwerfen, programmieren und realisieren in Kleingruppen autonom fahrende Roboter, die in einem Abschlusswettbewerb gegeneinander antreten. Die ideale Gelegenheit für alle, die Spaß am Tüfteln und Lust auf Praxis im Schulalltag haben. Die Bewerbung erfolgt im Klassenverband bzw. in Form von Wahlfächern über eine betreuende Lehrkraft.

Mehr erfahren

Technische Universität München
TUM Center for Study and Teaching
Studienberatung und -information

Arcisstr. 21 | 80333 München
E-Mail: exploretum@tum.de | Webseite: www.tum.de/exploretum

