



Neues vom Super Science Team der TU Graz - kompakt zusammengefasst.

AKTUELLES

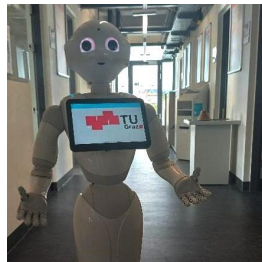


© Lunghammer, TU Graz

NEU: STUDY EXPLORER DER TU GRAZ

Dein Guide zur Studienwahl: Bewerte deine Interessen für Studieninhalte und Berufsperspektiven und finde heraus, welche TU Graz Studien der zu DIR passen. Natürlich kostenlos, ohne App und ohne Anmeldung.

Hier lang! <https://www.tugraz.at/go/studyexplorer>



© TU Graz

ROBOTER PROGRAMMIEREN – IHRE INPUTS SIND GEFRAGT!

Im Rahmen des EduRob Erasmus+ Projekts interessiert sich die TU Graz über Robotik im Unterricht in Österreich an Volksschulen und der Sekundarstufe I. Werden oder wurden Roboter z.B. im Rahmen des Werkunterrichts verwendet?

Wir bitten bis Anfang November um Fotos, Videos oder auch um kurze Projekt- bzw. Umsetzungsbeschreibungen vom Unterricht, Workshops, etc. Als Gegenleistungen bieten wir individuelle Benefits. Alle Infos finden Sie [hier](#). Schicken Sie eine Mail mit Betreff „EduRob Praxis“ an hagenbuchner@tugraz.at. Danke!



SCHULWETTBEWERB WUNDERMASCHINE DER ZUKUNFT 2026

Die TU Graz lädt alle Lehrer*innen ein, mit ihren Oberstufen-Schüler*innen am Schulwettbewerb „Wundermaschine 2026“ teilzunehmen! Der Wettbewerb lässt sich ideal in den Unterricht integrieren, z. B. als Projekt im Physik- oder Informatikunterricht oder im Wahlpflichtfach. Fördern Sie den Erfindergeist Ihrer Schüler*innen und entwickeln Sie in Teams innovative Maschinen. Zu gewinnen gibt es

Preise im Gesamtwert von 4.000 Euro – jetzt informieren www.tugraz.at/go/wundermaschine! Kontakt: wundermaschine@tugraz.at



© Erlacher, TU Graz

KUNSTSTOFF-RECYCLING – DER NEUER TUIT-WORKSHOP!

Entdecke, wie Plastikabfälle zu neuen Produkten werden! Mit viel Spaß im Workshop lernst du Recycling, Nachhaltigkeit und Technik kennen. Perfekt für einen Schulausflug an die TU-Graz für Klassen der 5. bis 13. Schulstufe. Infos: super-science-team.tugraz.at/kurse/tuit-kunststoff-recycling. Anmeldung an Maria Muhr: tuit.workshops@tugraz.at



© Droschl-Pieringer, TU Graz

TESTSCHULEN GESUCHT – VS, SEK I

Ein neues Angebot der TU Graz sind Makerboxen, in denen für eine Klasse Experimente, Versuche, Rätsel und / oder Spiele zu einem Thema zusammengestellt sind und kostenfrei für einen Zeitraum bis zu einem Semester ausgeliehen werden. Nun suchen wir Schulen für den Testbetrieb. Kontakt und Info: Maria Muhr supersciencespace@tugraz.at

Aktuell verfügbar: Logik (Kindergarten, VS), Magnetismus (VS), Optik (VS), Physik (VS, Sek I), Chemie (Sek I)

VERANSTALTUNGEN



© Fotogenia

FEM IN TECH GOES MINKT LABOR: 06.-10.10.2025

Tauche ein in die faszinierende Welt von Technologie und Innovation! Bist du bereit, deinen Horizont zu erweitern und in die aufregende Welt der Technik einzutauchen? Das Fem in Tech goes MINKT Labor öffnet seine Türen für alle technikbegeisterten Jugendlichen ab der Sekundarstufe I aller Schultypen in ganz Österreich. To Do für Lehrpersonen: Verpassen Sie nicht die Gelegenheit, die Leidenschaft für Technologie Ihrer Schüler*innen zu entfachen und einen von zehn spezifischen Workshops zu ergattern. Anmeldung unter supersciencespace@tugraz.at. Alle [Infos](#)



© Lunghammer, TU Graz

HERBSTAKADEMIE: 22.10.2025 9:00 – 14:00 UHR

Die Fakultät für Mathematik, Physik und Geodäsie veranstaltet wieder eine Herbstakademie für Schüler*innen mit Interesse an naturwissenschaftlichen Themen.

Diese Hands-on Veranstaltung **für Einzelne oder Gruppen interessierter Schülerinnen und Schüler ab der 10. Schulstufe** bindet aktiv in spannende Fragestellungen und Experimente ein. Rasch einen

Platz sichern! Die Anmeldung per Mail an mpug-akademie@tugraz.at läuft noch bis 15.10.2025. Nähere Infos unter super-science-team.tugraz.at/kurse/herbstakademie-2025. Schulbezogene Veranstaltung in der Steiermark, Burgenland und Kärnten



GAD AWARDS – GRAZER ARCHITEKTURDIPLOMPREIS

25: 13.11.2025 AB 19.00 UHR

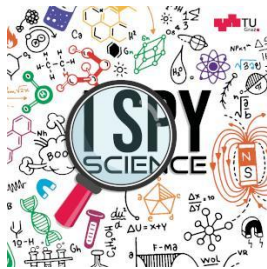
Einmal im Jahr werden die [GAD Awards](#) für fünf exzellente Abschlussarbeiten verliehen. Architekturinteressierten Schüler*innen bietet sich die Möglichkeit bei den Vorträgen der Gewinner*innen mehr über die Bandbreite der Arbeit zu erfahren sowie ins Gespräch mit den Preisträger*innen zu kommen.

Ort: HDA – Haus der Architektur, Mariahilferstraße 2, 8020 Graz.

Alle Infos finden Sie hier:

www.tugraz.at/fakultaeten/architektur/aktuelles/veranstaltungsreihen/gad-awards/gad-awards-25/start

SOCIAL MEDIA

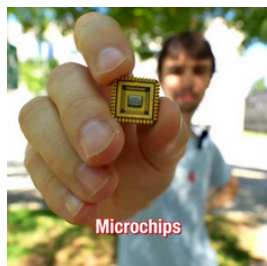


YOU TUBE-SERIE I SPY SCIENCE

Verständliche Erklärungen für komplexe wissenschaftliche Themen? In der YouTube-Serie [ISpyScience](#) erklären Forscher*innen der TU Graz die Kernfusion, das Mikrobiom, die Logistik und noch vieles mehr. Perfekt, um Inhalte nachzuschlagen oder das Wissen zu erweitern.

Wenn es Themen gibt, die Sie gerne von einer*einem Wissenschaftler*in erklärt haben wollen, dann schicken Sie Ihre Idee gerne an

birgit.baustaedter@tugraz.at



TU GRAZ ERKLÄR-REELS

In Kurzvideos (Reels) zeigen Studierende und wissenschaftliche Mitarbeiter*innen der TU Graz spannende Experimente und geben informative Einblicke in Studium und Forschung.

Was ein [Mikrochip](#) alles aushalten muss und womit sich Studierende des Studiums [Wirtschaftsingenieurwesen-Maschinenbau](#) beschäftigen, erklären Studierende in den neuesten Reels.



TU GRAZ DOSSIER: WIE SICHER SIND BATTERIEN?

Wir produzieren immer mehr Strom aus nachhaltigen Energiequellen und bewegen uns zunehmend elektrisch fort. Akkus und Batterien werden daher immer wichtiger. Wohin sie sich entwickeln, wie sicher sie sind und wie man mit ihnen umgeht, erklären Forschende der TU Graz im Dossier

„Wie sicher sind Batterien?“ www.tugraz.at/news/tu-graz-dossiers/batteriensiicherheit



IMOOX

[iMooX](#) sind gratis Online-Kurse für alle. Die Bildungsinhalte werden auf Hochschul-Niveau erstellt und sind einer breiten Bevölkerungsschicht zur individuellen Weiterbildung zugänglich. Die Kurse können jederzeit begonnen werden. Hier ein paar Tipps:

[Level up Math – Dein Sprungbrett in die Oberstufe](#)

In diesem Online-Kurs wiederholst und vertiefst du die wichtigsten Grundlagen der Bruch- und Prozentrechnung. Tipp: Ideal zur Vorbereitung auf Schularbeiten oder als Begleitung im Unterricht.

[Lehren und Lernen mit digitalen Medien I und II](#)

Im Mittelpunkt des Online-Kurses stehen didaktische Möglichkeiten sowie der Aufbau und die Förderung von Medienkompetenz. Zahlreiche Praxisbeispiele, erprobte Tipps und Impulse aus dem Unterricht unterstützen Sie dabei, digitale Medien gezielt in der eigenen Lehre einzusetzen:

[Einführung in die grüne Verfahrenstechnik](#)

In diesem englischsprachigen MOOC erhalten Sie einen verständlichen Einstieg in die Bioökonomie mit dem Schwerpunkt „Green Process Engineering“. In vier Modulen informieren Sie sich über Grundlagen zu Themen wie Kreislaufwirtschaft und klimafreundlicher Industrie - alles anschaulich erklärt in Videos.

[Generative KI: verstehen, gestalten, verantworten](#)

In diesem MOOC erhalten Sie fundiertes Wissen und praxisnahe Einblicke rund um das Thema generative Künstliche Intelligenz (genKI). Ziel des Kurses ist es, Ihnen einen bewussten, reflektierten und verantwortungsvollen Umgang mit generativer KI zu ermöglichen – sowohl im privaten als auch im beruflichen Umfeld. Keine Vorkenntnisse notwendig.

PERMANENTE ANGEBOTE FÜR SCHULEN



BESUCHE UNSERE HOMEPAGE [SUPER-SCIENCE-TEAM.TUGRAZ.AT](https://www.supersciencespace.at)

Hier finden Sie unsere Evergreens, Hits & überraschend viel Aktuelles

- Besuche im [MINKT Labor und MINKT Freilabor der TU Graz](#) mit Lern- und Experimentierstationen für alle Schulstufen.
- Kontakt: Maria Muhr supersciencespace@tugraz.at
- Individuelle [Führungen](#) und Infopakete. Kontakt: [Laura Figo](#)
- [TUiT Workshops](#) Maria Muhr: tuit.workshops@tugraz.at

STUDIENINTERESSIERTE



Studienberatung © HTU Graz

STUDIENBERATUNGEN

- [Besuch in der Schule](#) zur allgemeinen, fachunabhängigen Studienberatung für Klassen und Gruppen. Kontakt: [Laura Figo](#)
- Die sehenswerte Videoreihe zur Vorstellung der [Bachelorstudien](#)
- [Check what you expect!](#) Hier können sich Interessierte über Studieninhalte, Anforderungen und vieles mehr zu ihrem Wunschstudium in Kleingruppen informieren. Einfach [Studium und Termin auswählen – fertig!](#)
- Studienberatung der Hochschüler*innenschaft der TU Graz. [Termine und Infos](#) Kontakt: studberatref@htugraz.at
- Fem in Tech Schulbesuche bietet Studieninformation direkt an der Schule an. Kontakt: [Lisa Leitgeb](#)



© Fotogenia, TU Graz

INFOS ÜBER STUDIEREN

- Zahlreiche [Videos über das Studieren](#) an der TU Graz
- [Virtuelle Campustour](#)
- Das Programm [GESTU – Gehörlos erfolgreich studieren](#)
- und vieles mehr!

TERMINE 2025/2026

06. - 10. Oktober [Fem in Tech goes MINKT Labor](#)

15. Oktober Letzter Tag der [Anmeldung für die Herbstakademie](#)

22. Oktober [Herbstakademie](#)

16.-18. Oktober [BeSt³ Graz](#). Wir freuen uns auf Ihren Besuch am TU Graz, Fem In Tech und am Geodäsie Stand!

01.November Deadline für das Schicken Ihrer Inputs fürs [EduRob](#) Erasmus+ Projekt

13.November [GAD Awards – Grazer Architekturdiplompreis](#)

09. April 2026 [Tag der offenen Tür](#) – Jetzt in den Schul-Kalender schreiben!

24. April 2026 [Lange Nacht der Forschung](#)

Mai 2026 – Geoday

Für das Super Science Team der TU Graz,
Karoline Droschl-Pieringer

Mail: super.science.team@tugraz.at

Tel: +43 316 8736097

Web: super-science-team.tugraz.at

TU Graz

Super Science Team der TU Graz



Link zu den [TU Graz Dossiers](#)

Link zu den Podcasts [Talk Science To Me](#)

Hier finden Sie demnächst die Aussendung als PDF für [Downloads](#).

Mit Ausnahme der erwähnten Angebote mit Kostenbeitrag sind Schulangebote
in diesem Newsletter **kostenfrei!**

DATENSCHUTZ:

Sie erhalten diesen Newsletter, weil Sie sich dazu angemeldet haben. Andernfalls haben wir Ihre Kontaktdaten aus allgemein verfügbaren Quellen, im Zuge der Internetrecherche von der Homepage des BMBWF und Ihrer Schule ermittelt.

Wir nutzen diese Kontaktdaten ausschließlich für eine Kontaktaufnahme zum Zwecke der Informationen über TU Graz Aktivitäten für Schulen. Wir verwenden Ihre Kontaktdaten nur, wenn die Quellen, aus denen wir Sie erhalten haben, einen

Zusammenhang mit unseren Tätigkeiten aufweisen. Diese Datenverarbeitung liegt in unserem überwiegenden berechtigten/öffentlichen Interesse, das in der Bewerbung unserer Leistungen und unserer wissenschaftlichen Tätigkeit liegt. Bei Fragen zum Thema Datenschutz wenden Sie sich an datenschutz@tugraz.at.

Hier können Sie sich zum TU Graz Schulnewsletter [anmelden](#).

[Impressum](#)