



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

## VERANSTALTUNGEN



© Sandra Schüddekopf

### THEATER TRIFFT MATHEMATIK!

„Diving into Math with Emmy Noether“ – dieses Theaterstück über die bahnbrechende Mathematikerin wird in der Aula der TU Graz aufgeführt. In einer eindrucksvollen Solo-Performance wird die faszinierende Lebensgeschichte der Pionierin der modernen Algebra und ihr Kampf um akademische Anerkennung lebendig. Englischsprachig, kostenfrei, für Schüler\*innen der Oberstufe.

Weitere Infos [hier](#). Anmeldung an: [super.science.team@tugraz.at](mailto:super.science.team@tugraz.at)

Termine:

30. 6. um 18:00 bis 19:30 Uhr

1. 7. um 10:00 bis 11:30 Uhr



Rindvortrag © TU Graz

### LIFE BEFORE THE IMPACT - RINGVORLESUNG 2.6.

Eine Zeitreise ans andere Ende der Welt erwartet Sie. Ein internationales Team erforscht den Lebensraum, die Umweltbedingungen und die Biodiversität der Dinosaurier an der Kreide-Paläogen-Grenze und arbeitet hierfür im Nationalpark Toro Toro in Bolivien.

Professorin Dorothee Hippler des Instituts für Angewandte Geowissenschaften trägt vor. Weitere [Infos](#). Die Anmeldung von Klassen und Einzelpersonen ist erwünscht: [ringvorlesung.diversitaet@tugraz.at](mailto:ringvorlesung.diversitaet@tugraz.at).  
Zeit: 2.6. von 17:30-19:00 Uhr. Ort: Seminarraum AT01104, Rechbauerstraße 12, 1.Stock.



© TU Graz

## HERBSTAKADEMIE – IM OKTOBER 2025

Fix ist, die beliebte Herbstakademie wird wieder stattfinden, der Termin ist noch offen. Die Fakultät für Mathematik, Physik und Geodäsie organisiert diese Hands-on Veranstaltung, um Schüler\*innen mit Interesse an naturwissenschaftlichen Themen aktiv an spannenden Fragestellungen und Experimenten einzubinden. Infos über das Studienangebot der Fakultät inklusive. Zielgruppe sind einzelne Schüler\*innen und Gruppen ab der 10. Schulstufe. Infos findet man zeitnah auf [super-science-team.tugraz.at](https://super-science-team.tugraz.at). Kontakt: [mpug-akademie@tugraz.at](mailto:mpug-akademie@tugraz.at)



© TU Graz

## ARCHITEKTURWORKSHOPS

Die Fakultät für Architektur bietet im Herbst Schulklassen ab der 8. Schulstufe mehrstündige Workshops zu den Themen Collage, Material, Farbe und Fotografie an, die z.B. im Rahmen des Kunstunterrichts gemacht werden können.

Weiter [Infos](#). Anmeldung: [supersciencespace@tugraz.at](mailto:supersciencespace@tugraz.at)

## SOMMERKURSE



© pixabay

### TUIT KURSE

Der kreative und sichere Umgang im Internet, Bild- und Videobearbeitung, IT – Sicherheit und Social Media Plattformen: all das sind Thema in der coolen „Social Media Kompetenz“ Workshopwoche. Sichere dir einen Restplatz! Der Kursbeitrag von €150 beinhaltet alle Kursmaterialien, Mittagessen und Snacks. Kurszeit: Mo-Fr 08:30 – 14:00 Uhr.

- [TUIT I, Nawi Tech A](#): 12 - 14 Jahre, 14.07.-18.07.2025
- [TUIT III, Coding B](#): 12 - 14 Jahre, 28.07.-01.08. 2025
- [TUIT VI Social Media Kompetenz](#): 12 - 14 Jahre, 11.08.-14.08.2025
- [TUIT VII Engineering](#): 12 - 14 Jahre, 01.09.-05.09.2025



CoMaed © FemInTech

### COMPUTER MÄDCHEN KURSE

Einige [Sommerkurse für Mädchen](#) sind zwar schon ausgebucht, doch beispielsweise in folgenden Kursen könnt ihr noch Restplätze ergattern. Der Kursbeitrag für CoMaed Kurse beträgt €80 und beinhaltet alle Kursmaterialien, Mittagessen und Snacks. Kurszeit: Mo-Do 09:00 – 15:00 Uhr, Fr 09:00 – 14:00 Uhr.

- [3D-Design](#): Mädchen ab 11 Jahren, 11.08.-14.08.2025
- [Electra](#): Mädchen ab 11 Jahren, 25.08.-29.08.2025



© TU Graz

## SOMMER-WORKSHOP MATHEMATIK DER PHYSIK AUF DEM COMPUTER

Möchtest du selbst dein eigenes Sonnensystem oder einen Druckkochtopf am Computer erschaffen? Dann bist du hier genau richtig! Mit Hilfe der Programmiersprache Python und der Visualisierungs-Library Vpython wirst du die Bewegung von Körpern selbst programmieren und visualisieren. Es werden keine Programmierkenntnisse vorausgesetzt. Spannendes und viel Spaß ist für jede Altersgruppe dabei! Kostenfrei.

- [Sommer-Workshop Mathematik der Physik auf dem Computer](#)  
Ab der 9. Schulstufe (14 Jahre) bis zur Matura, 21.07.- 25.07.2025, 13:00–17:00 Uhr

## AKTUELLES



Ozobot © Amelie Chapalain

### MENSCH UND MASCHINE IM JAHR 2035: VIDEOWETTBEWERB

Keine Frage: Künstliche Intelligenz wird unsere Gesellschaft nachhaltig verändern. Arbeit, Bildung, Medizin und Verkehr sind nur einige Bereiche, die davon betroffen sind. Doch welche Chancen und Risiken bringt die Technologie? Zeigt uns eure Vision vom Leben im Jahr 2035!

Teilnehmen können Schüler\*innen der Schulstufen 5-13 entweder alleine, im Team oder als Klasse! Anmeldefrist: 4. Juni, Einsendeschluss: 4. Juli 2025. Infos & Anmeldung zum Jugend-Wettbewerb des Vienna Center for Logic and Algorithms (VCLA) der TU Wien: [www.vcla.at/activities/mensch-und-maschine/](http://www.vcla.at/activities/mensch-und-maschine/)



© acib GmbH

### LIFE IS SCIENCE 26.9.2025

Werde Forscher\*in für einen Tag bei der European Researchers' Night [Life is Science](#) am 26.9.25 im Universalmuseum Joanneum (15-20 Uhr). Experimentiere zu aktueller Forschung, entdecke unser Pop-up Planetarium und besuche den Science Slam ab 20 Uhr im Dom im Berg! Eintritt frei!



MS Wissenschaft © Ilja C Hendel

## MS WISSENSCHAFT – MUSEUMSSCHIFF

Das Institut für Thermodynamik und nachhaltige Antriebssysteme der TU Graz ist auf der MS Wissenschaft 2025 mit einem Ausstellungsstück an Bord. Dieses Museumsschiff, das von Mai bis September durch Deutschland fährt, soll danach auch in Krems, Tulln und Wien anlegen. Die Ausstellung des schwimmenden Science Centers zum Ausprobieren und Mitmachen ist leicht verständlich und für Schüler\*innen konzipiert. Alle Infos: [ms-wissenschaft.de/de/](https://ms-wissenschaft.de/de/)

## SOCIAL MEDIA

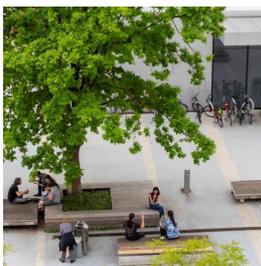


### TU GRAZ ERKLÄR - REELS

An welchen spannenden Projekten Studierende des englischsprachigen Masterstudiums Biotechnology arbeiten, erfährst du im Reel über [Bioplastic](#).



Wusstest du, welche Temperaturen Kernfusionsreaktoren benötigen? Das, und woran dazu an der TU Graz geforscht wird, erfährst du im [Kernfusionsreaktoren](#) Reel.



© Lunghammer, TU Graz

### TU GRAZ DOSSIER: STÄDTE IM KLIMAWANDEL

In monatlichen [Dossiers](#) macht die TU Graz Ihre Expertise zu Schwerpunktthemen noch sichtbar.

Aktuell: [Städte im Klimawandel](#)

Hitzetage, wochenlang kein Niederschlag und dann enorme Regenmengen innerhalb weniger Stunden, die nirgendwo abfließen können. Städte sind Spitzenreiter im Bereich der Bodenversiegelung, die Erderwärmung mit all ihren Auswirkungen macht sich hier besonders bemerkbar. Das muss aber nicht sein, erklären Wissenschaftler\*innen der TU Graz im neuen Themendossier. Von Stadtbelüftung über grün-blaue Infrastruktur bis hin zu nachhaltiger Strom- und Wasserversorgung gibt es viele Optionen, um Ballungsräume fit für eine klimatisch herausfordernde Zukunft zu machen.

## PERMANENTE ANGEBOTE FÜR SCHULEN



### BESUCHE UNSERE HOMEPAGE [SUPER-SCIENCE-TEAM.TUGRAZ.AT](http://SUPER-SCIENCE-TEAM.TUGRAZ.AT)

Hier finden Sie unsere Evergreens, Hits & Aktuelles

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

## 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](mailto: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!



© Lunghammer, TU Graz

### GRAZ 100 STIPENDIEN

Bis 6. Juli kannst du dich für ein Stipendium an der TU Graz bewerben, wenn du dein Studium im Wintersemester beginnst.

Bachelorstipendiat\*innen erhalten jeweils € 8.000 sowie wichtige Firmkontakte und ausgewählte Mentor\*innen.

Alle Infos findest du hier: [www.tugraz.at/go/tugraz-100](http://www.tugraz.at/go/tugraz-100)

## TERMINE 2025

- 2. Juni Ringvorlesung [Life before the impact](#)
- 4. Juni Anmeldefrist: [Mensch und Maschine im Jahr 2035](#)
- 23. Juni Preisverleihung Schulwettbewerb [Wundermaschine der Zukunft](#) an der TU Graz
- 30. Juni [Diving into Math with Emmy Noether](#), 18:00-19:30 Uhr an der TU Graz
- 1. Juli [Diving into Math with Emmy Noether](#), 10:00-11:30 Uhr an der TU Graz
- 6. Juli Einreichfrist für [Graz 100 Stipendien](#)
- 4. Juli Einsendeschluss [Mensch und Maschine im Jahr 2035](#)
- 17. September [GEED: Graz Electrical Engineering Days](#) für AHS
- 18. September [GEED: Graz Electrical Engineering Days](#) für HLT
- 26. September [Life is Science](#)

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

Mail: [super.science.team@tugraz.at](mailto:super.science.team@tugraz.at)

Tel: +43 316 8736097

Web: [super-science-team.tugraz.at](http://super-science-team.tugraz.at)

TU Graz



Link zu den [TU Graz Dossiers](#)

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

Super Science Team der TU Graz



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](mailto:datenschutz@tugraz.at).

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

[Impressum](#)