



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

VERANSTALTUNGEN



© Lunghammer, TU Graz

TAG DER OFFENEN TÜR - 24.04.2025 VON 9:00 BIS 16:00 UHR

Die Matura steht vor der Tür, aber was kommt danach? Die Entscheidung für den passenden Berufs- und Karriereweg ist nicht immer ganz einfach. Eine Orientierungshilfe bietet der [Tag der offenen Tür an der TU Graz](#), der Uni Graz und der Kunstuni Graz.

Alle Infos und das Programm der TU Graz finden Sie auf:

www.tugraz.at/go/tatue. Info-Sessions geben detaillierte Informationen zum jeweiligen Bachelorstudium, Info-Touren erlauben Einblicke in die Forschung an den Instituten und Infostände bieten individuelle Beratung an. Auch Klassen sind herzlich willkommen!



© RoboCup Junior

ROBOCUPJUNIOR AUSTRIA OPEN - 24.+ 25.04.2025

Die Bildungsinitiative [RoboCupJunior](#) steht für einen spielerischen, hands-on Umgang mit Robotern und soll die Lust auf Naturwissenschaften und Technik wecken. Bis 12.4.2025 läuft die [Anmeldung zum Wettbewerb](#), der an der Uni Klagenfurt stattfinden wird. Vergünstigte Anmeldegebühr bis 31.3. Für Betreuer*innen und Lehrer*innen unterschiedlichster Unterrichtsfächer (Musik, Kunst, Informatik, Mathematik, Physik, etc.) gibt es [Fortbildungsangebote](#) in Kooperation mit der Pädagogischen Hochschule.

MINI-FROGLABS GRAZER LINUX-TAGE - 26.04.2025 VON 11:00 BIS 17:00 UHR



Interessierst du dich für Informatik und Programmieren? Hast du Spaß daran, mit Elektronik zu experimentieren?

Die FrogLabs sind ein Workshop-Programm für Kinder und Jugendliche von etwa 9 bis 16 Jahren, bei dem du gemeinsam mit anderen in deinem Alter an spannenden Projekten aus den Bereichen Informatik und Technik basteln, forschen und lernen kannst. Für die Workshops sind keinerlei Vorkenntnisse notwendig.

Die Teilnahmekosten sind frei wählbar. Die FrogLabs finden auf den [Grazer Linux-Tagen](#) an der TU Graz statt. Die Anmeldung läuft bis 18.04.2025. Alle Infos und die Anmeldung findest du [hier](#).



© Zingerle, TU Graz

GEED: GRAZ ELECTRICAL ENGINEERING DAYS – INFOTAGE FÜR AHS (17.9.) UND HTL (18.9.2025)

Im Zuge der *Graz Electrical Engineering Days* können interessierte Abschlussklassen Einblicke in das Studienleben bekommen. Anmeldeschluss ist der 24. Juni.

Alle Informationen finden Sie [hier](#). Kontakt: [Edith Lanz](#)



RINGVORLESUNG - VIELFALT IM ZENTRUM DER FORSCHUNG

Wissenschaftler*innen aller sieben Fakultäten der TU Graz bieten in der öffentlichen Ringvorlesung von März bis Juni 2025 spannende Einblicke in ihre aktuelle Forschung. Sie zeigen anschaulich, wie sie Diversität adressieren und daraus einen Mehrwert für ihre Forschung gewinnen. Die sieben Vorträge und die Abschlussdiskussion findet an der TU Graz statt und wird ebenfalls gestreamt. Wir freuen uns, wenn Einzelpersonen oder die gesamte Klasse teilnehmen!

Alle Themen, Termine und Infos der Ringvorlesung finden Sie [hier](#).

Anmeldung erbeten: ringvorlesung.diversitaet@tugraz.at

SOMMERKURSE



© pixabay

TUIT KURSE

Spannende Sommerkurse an der TU Graz erleben! Melde dich schnell an!

Mit den [TUIT Kursen](#) warten unterschiedliche Themengebiete auf dich - von 3D Design, über naturwissenschaftliche Experimente, KI für Kids bis zu Coding mit Python oder auch Turtle Stitch. Der Kursbeitrag von €150 beinhaltet alle Kursmaterialien, Mittagessen und Snacks.

Sortiert nach Termin:

- [TUit I, Nawi Tech A](#): 12 - 14 Jahre, 14.07. - 18.07.2025
- [TUit II, Coding A](#): 10 - 14 Jahre, 21.07. - 25.07.2025
- [TUit III, Coding B](#): 12 - 14 Jahre, 28.07. - 01.08. 2025
- [TUit IV Nawi Tech B](#): 10 - 14 Jahre, 04.08. - 08.08.2025
- [TUit V Experimentieren und Programmieren für kleine Forscher:innen](#): 7 - 10 Jahre, 04.08. - 08.08.2025
- [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

Schnappe dir jetzt noch einen Restplatz bei den beliebten [Sommerkurse für Mädchen](#). Der Kursbeitrag für CoMaed Kurse beträgt €80 und beinhaltet alle Kursmaterialien, Mittagessen und Snacks. Wir freuen uns sehr, dass wir zukünftige Techniker*innen im Sommer begeistern dürfen

Sortiert nach Termin:

- [Beginner](#): Mädchen ab 8 Jahren, 07.07. - 18.07.
- [Robotics](#): Mädchen ab 11 Jahren, 07.07. - 18.07.
- [3D-Design](#): Mädchen ab 11 Jahren, 11.08. – 14.08.
- [Game Development und Coding](#): Mädchen ab 11 Jahren, 18.08. – 22.08.
- [Electra](#): Mädchen ab 11 Jahren, 25.08. – 29.08.
- [KI für Kids](#): Mädchen ab 11 Jahren, 01.09. – 05.09.



© TU Graz

SOMMER-WORKSHOP MATHEMATIK DER PHYSIK AUF DEM COMPUTER

Begeistert dich die Mathematik? Willst du verstehen, wie sich durch mathematische Formulierung einfacher physikalischer Gesetze die Bewegung von Körpern vorhersagen lässt? Möchtest du selbst dein eigenes Sonnensystem oder einen Druckkochtopf am Computer erschaffen? Dann bist du bei diesem Workshop genau richtig!

Hier wirst du mit Hilfe der Programmiersprache Python und der Visualisierungs-Library Vpython 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](#)
9. Schulstufe bis zur Matura, 21.07.- 25.07.2025, 13:00–17:00 Uhr

AKTUELLES



© Anna-Pelzer--unsplash

MATHE MACHT SPASS

Stell Dir vor du bist hungrig und möchtest dir Essen bestellen. Je nach Zeitpunkt, Ort der Anfragestellung, benutzter Suchmaschine usw. ergeben sich unterschiedliche Suchergebnisse. Was passiert bei Suchanfragen im Hintergrund? Wie verdienen Anbieter wie Google mit Online-Werbung Geld und vor allem was hat das mit Mathematik zu tun?

Die Antworten auf diese und weitere Fragen erfährst du in [Mathe macht Spaß](#). Die Workshops finden entweder in der Schule oder an der anbietenden Universität, der [TU Graz](#) bzw. der [Uni Graz](#) statt.



© CSBME – TU Graz

INVITE A PROF.

Die Fakultät für Informatik und Biomedizinische Technik bietet Schulen mit Invite a Prof. individuelle Studienberatungen an. Professor*innen präsentieren das Studienangebot, individuell abgestimmt auf die jeweilige Klasse.

Kontakt: [Lisa Windisch](#) Tel: +43 (0) 316 873 4055



SCHULWETTBEWERB WUNDERMASCHINE DER ZUKUNFT

Schüler*innen der Oberstufe können von 2. April bis 19. Mai 2025 ihre Ideen zu Maschinen der Zukunft bei diesem Wettbewerb einreichen.

Inspiration findet ihr im [Reel](#) des letztjährigen Gewinnerteams.

Kontakt: wundermaschine@tugraz.at

Infos, Anmeldung: [Wundermaschine der Zukunft](#)



HINWEIS: VIDEOWETTBEWERB ENERGIEWENDE

Wie schaut grüne Stromversorgung heute und in Zukunft aus? Dieses Thema behandelt der [TECH UP Videowettbewerb #Energiewende](#), der vom [OVE](#) umgesetzt wird. Lehrlinge und Schüler*innen ab der 5. Schulstufe können bis 7. April ihre Videos einreichen. Alle Infos findet ihr [hier](#). Um [unverbindliche Voranmeldung](#) wird gebeten.



© TU Graz

IMOOX KURSE

Die [MOOX Kurse](#) sind gratis Online-Kurse auf universitärem Niveau, die entweder als Selbstlern-Kurs permanent verfügbar oder als betreute Kurse mit einem Startdatum versehen sind.

Tipp: [Grüner Wasserstoff im Aufwind](#)

Erfahren Sie, wie Wasserstoff als emissionsfreier Energieträger die Industrie verändert und die Energiewende vorantreibt. Welche Rolle spielt er in der Klimapolitik und zukünftigen Wirtschaftsstrategien?

Finden Sie es heraus – ganz ohne Vorkenntnisse, technisches Interesse an der Materie reicht.

Tipp: [Mathe-Kompass – Sei bereit fürs Studium!](#)

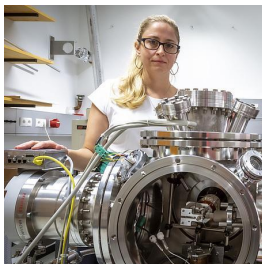
SOCIAL MEDIA



TU GRAZ ERKLÄR - REELS

I Spy Science: [Was ist ein Mikrobiom?](#)

Im Video-Erklärformat der TU Graz erklären Wissenschaftler*in alltägliche Dinge, die wir so vielleicht noch nie erklärt bekommen haben. Diesmal: Was ist ein Mikrobiom? Und was tun diese vielen kleinen Wesen in meinem Darm?



TU GRAZ DOSSIER: FRAUEN FORSCHEN

In monatlichen [Dossiers](#) macht die TU Graz Ihre Expertise zu Schwerpunktthemen – vom Nachhaltigem Bauen über die Energieversorgung der Zukunft bis zu Kryptographie und Cybersecurity – noch sichtbar.

Aktuelles Dossier: [Frauen forschen](#)

Herausragende Wissenschaftlerinnen an der TU Graz und vielversprechende Nachwuchs-Technikerinnen und Naturwissenschaftlerinnen sind diesen Weg aber bereits gegangen oder befinden sich gerade darauf.

Finden Sie auf den TU Graz Accounts [Instagram](#), [Facebook](#), [TikTok](#) und [YouTube](#) Kanal zahlreiche Inputs. Kontakt: [Manuel Rom](#)

PERMANENTE ANGEBOTE FÜR SCHULEN



BESUCHE UNSERE HOMEPAGE [SUPER-SCIENCE-TEAM.TUGRAZ.AT](https://super-science-team.tugraz.at)

Hier finden Sie unsere Evergreens, Hits & Aktuelles

- Individuelle [Führungen](#) und Infopakete. Kontakt: [Laura Figo](#)

- Besuche im [MINKT Labor und MINKT Freelabor der TU Graz](#) mit Lern- und Experimentierstationen für alle Schulstufen.
Kontakt: Maria Muhr supersciencespace@tugraz.at
- [TUIT Workshops](#) Maria Muhr: 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
- Fem in Tech Schulbesuche bietet Studieninformation direkt an der Schule an. Kontakt: [Lisa Leitgeb](#)



© Fotogenia, TU Graz

INFOS ÜBER STUDIEREN

- Stipendien [TU Graz 100](#). Bachelorstipendiat*innen erhalten jeweils € 8.000 sowie wichtige Firmenkontakte und ausgewählte Mentor*innen.
- 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

Ab Mai kannst du dich für ein Stipendium an der TU Graz bewerben, wenn du dein Studium im Wintersemester beginnst.

Alle Infos findest du hier: www.tugraz.at/go/tugraz-100

TERMINE 2025

27. März, 17:30-19:00 Uhr Ringvorlesung [Vielfalt in der Hochfrequenztechnik: Nachhaltige Lösungen durch interdisziplinäre Ansätze](#)
27. März [Girls! TECH UP-Erlebnistag](#) in Graz des OVE
2. April - 19. Mai Einreichfrist Wundermaschine der Zukunft
7. April Einreichfrist TECH UP Videowettbewerb #Energiewende
10. April Ringvorlesung [Erfassung und Auswirkung der weltweiten Gletscheränderungen – Methodische und Diversitätsaspekte](#)
12. April Anmeldeschluss zum Wettbewerb [RoboCupJunior Austria Open](#)
18. April Anmeldeschluss für Mini-FrogLabs Grazer Linux-Tage
- 24. April [Tag der offenen Tür](#)**
24. April, Ringvorlesung [Auditing algorithms and assessing their impact using \(synthetic\) network data](#) (English Talk)
24. Juni. Anmeldeschluss GEED
24. - 25. April [RoboCupJunior Austrian Open](#) an der Uni Klagenfurt
26. April [Mini-FrogLabs bei den Grazer Linux-Tagen 2025](#)
7. - 8. Mai [Geoday](#)
19. Mai Ringvorlesung [Zur Vielstimmigkeit des Raums](#)
22. Mai Ringvorlesung [Food flavour – do we all perceive the same?](#) (English Talk)
2. Juni Ringvorlesung [Life before the impact](#)
23. Juni Preisverleihung Schulwettbewerb Wundermaschine der Zukunft an der TU Graz
26. Juni Ringvorlesung [Wie viel Vielfalt braucht die Forschung in Zukunft?](#)
17. September GEED: Graz Electrical Engineering Days für AHS
18. September GEED: Graz Electrical Engineering Days für HLT

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



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.

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

[Impressum](#)