

Neuigkeiten des Super Science Teams der TU Graz - kompakt zusammengefasst.

## VERANSTALTUNGEN



© Lange Nacht der Forschung

### LANGE NACHT DER FORSCHUNG, 24. MAI

Wollen Sie wissen, wie ein Zug gehackt werden kann? Was ein Windkanal tut? Oder wie ein Faradayscher Käfig funktioniert? Am 24. Mai gibt es bei der Langen Nacht der Forschung an der TU Graz wieder alle Antworten.

Nähere Infos unter [langenachtderforschung.at](https://www.tugraz.at/langenachtderforschung)

Kontakt: [Gertrude Pichler](mailto:Gertrude.Pichler@tugraz.at) oder 0316 873-6063



© Fakultät für Architektur, TU Graz,

### WORKSHOP MIT ARCHITEKTURSTUDIERENDEN & SOMMERAUSSTELLUNG, 28. JUNI VORMITTAG

Die Fakultät für Architektur der TU Graz lädt im Rahmen der Sommerausstellung interessierte Schüler\*innen zum kostenlosen Linoldruck-Workshop mit Architekturstudierenden. Ein Rundgang durch die Ausstellungen des Bachelorstudiums ist anschließend möglich. Um [Anmeldung](#) bis 3. Juni wird gebeten. Detailinfos erhalten Sie vor dem Workshop.

Die Architektur-Sommerausstellung in der Rechbauerstraße 12 ist öffentlich zugänglich und kostenfrei. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!



© Zingerle, TU Graz

### GEED: GRAZ ELECTRICAL ENGINEERING DAY / FAKULTÄT ETIT – INFOTAGE FÜR AHS (17.SEPTEMBER) UND HTL (18.SEPTEMBER)

Im Zuge von GEED erhalten interessierte Abschlussklassen Einblicke ins Studienleben und lernen Berufsbilder kennen.

Anmeldung erbeten bis 17. Juni. Alle [Infos](#) und Kontakt:

[dekanat.etit@tugraz.at](mailto:dekanat.etit@tugraz.at)

## NEWS



© Fotogenia

### MINKT Labor und MINKT Freilabor

Im März wurde das TU Graz MINKT Freilabor eröffnet. Dieser Raum befindet sich ebenso wie das MINKT Labor am Campus Inffeldgasse. In den warmen Monaten ist somit ein zusätzliches Experimentierlabor für Schulgruppen verfügbar.

Für das laufende Schuljahr sind die beiden Labore bereits ausgebucht. Wer für das Schuljahr 2024/25 planen möchte, kann ab sofort schon Termine dafür anfragen.

Anmeldung und Info: [supersciencespace@tugraz.at](mailto:supersciencespace@tugraz.at)



© TU Graz

### ARCHITEKTURWORKSHOPS

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

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



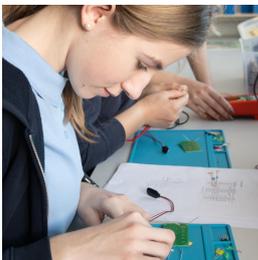
© Sascha Steinbach

### BETONKANU REGATTA 2024

Ein Kanu aus Beton? Klingt verrückt, aber das Studierendenteam Betonkanu TU Graz nimmt die Herausforderung an! Es zeigt bei der Deutschen Betonkanu Regatta 2024, dass nachhaltiger Beton jede Form annehmen kann. Interessiert? [Hier](#) ist mehr dazu!

## SOMMERKURSE

Wir bitten Sie, auch diese Information an Eltern und Schüler\*innen weiterzugeben.



© Fotogenia, TU Graz

### TUIT SOMMERKURSE

Hol dir einen der letzten TUIT Sommerkurs-Plätze. Vereinzelt gibt es noch die Möglichkeit hier mitzumachen.

- 08.07. - 12.07.2024 [Termin I: IT, Druck & Film](#): von 13 bis 16 Jahre
- 12.08. - 16.08.2024 [Termin VI: Coding – ein bunter Mix](#): von 12-14 Jahre



© FEM IN TECH

## COMPUTER MÄDCHEN SOMMERKURSE - RESTPLÄTZE SICHERN

Die spannende Welt der IT entdecken! In den CoMaed Sommerkursen lernen motivierte Mädchen, wie Webseiten erstellt werden, Apps programmiert werden, oder wie wichtig Cyber-Sicherheit ist. Hier werden junge Mädchen Teil einer Community, in der sie sich frei entfalten und sich neue Fähigkeiten aneignen. Für Anfängerin oder Fortgeschrittene!

- 8.7.-19.7.2024 [CoMaed Beginner](#): von 10 bis 12 Jahren
- 22.7.-26.7.2024 [CoMaed Graphics](#): ab 12 Jahre
- 29.7.-2.8.2024 [CoMaed Robotics](#): ab 11 Jahre
- 19.8.-23.8.2024 [CoMaed Game Development im MINKT Labor](#): ab 13 Jahre
- 26.8.-30.8.2024 [CoMaed Electra - im MINKT Lab](#) ab 12 Jahre
- 2.9.-6.9.2024 [CoMaed Girls Coding Week](#) von 11 – 13 Jahre



© TU Graz

## SOMMER WORKSHOP

### MATHEMATIK DER PHYSIK AM COMPUTER

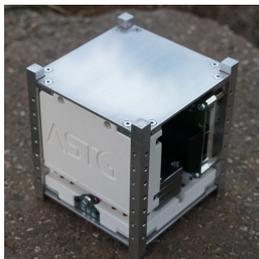
Entdecke die Welt der Mathematik in der Physik am Computer! In diesem Workshop lernst du, Bewegungen mit Python zu programmieren und zu visualisieren - Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

Willst du verstehen, wie sich durch mathematische Formulierung einfacher physikalischer Gesetze die Bewegung von Körpern vorhersagen lässt? Dann bist du bei diesem Workshop genau richtig!

Zu weiteren Infos, Fotos und zur Anmeldung geht es [hier](#)!

- 15.7.-19.7.2024 [Mathematik der Physik am Computer](#) ab der 9. Schulstufe bis zur Matura. Von 13.00-17:00 Uhr

## WETTBEWERBE



© ASTG

### CUBESAT CHALLENGE 2024/25

Sie wollen einen Minisatelliten entwickeln, der tatsächlich in einer Rakete mitfliegt? Mit der Teilnahme an der CubeSat Challenge 24/25 haben Sie die Chance!

Im Rahmen dieser Challenge können Schülerinnen und Schüler der Oberstufe einen CubeSat planen und umsetzen. Dieses Projekt kann im Rahmen eines Schulprojekts, einer Diplomarbeit, VWA oder in der Freizeit realisiert werden. Die Bewerbungsfrist läuft bis 30. September 2024. Für mehr Infos folgen Sie diesem Link <https://bit.ly/cubesat25>.

Mehr Infos über das Studierendenteam Aerospace Team: [www.astg.at](http://www.astg.at)

## REELS



### 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 Studierende an einem der [weltweit modernsten Bremsprüfstände](#) testen oder welche [schwimmende Drohne](#) das High Performance Sailing Studierendenteam der TU Graz gerade baut, wird in den neuesten Reels erklärt.



Alle Reels finden Sie auf dem TU Graz [Instagram](#), [Facebook](#), [TikTok](#) und [YouTube](#) Kanal.

Kontakt: [Manuel Rom](#)

## PERMANENTE ANGEBOTE FÜR SCHULEN



Informationen zu Schulaktivitäten und allen Kinder- und Jugendangeboten finden Sie auf unserer Homepage

[super-science-team.tugraz.at](https://www.super-science-team.tugraz.at)

- Individuelle [Führungen](#), [Schulbesuche](#) und Informationspakete. Kontakt: [Laura Figo](#)

- Besuche im [MINKT Labor der TU Graz](#) mit 16 Lern- und Experimentierstationen. Kontakt: Maria Muhr  
[supersciencespace@tugraz.at](mailto:supersciencespace@tugraz.at)

- [TUIT Workshops](#) können an der TU Graz oder an der Schule stattfinden. Kontakt: Maria Muhr: [tuit.workshops@tugraz.at](mailto:tuit.workshops@tugraz.at)

## STUDIENINTERESSIERTE



Studienberatung © HTU Graz

### STUDIENBERATUNGEN

- [Besuch in der Schule](#) zur allgemeinen, fachunabhängigen Studienberatung für eine oder mehrere Klassen, Schülergruppen. Kontakt: [Laura Figo](#)

- Die [sehenswerte Videoreihe](#) zur Vorstellung der Bachelorstudien

- Beratung für einzelne Studien: [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 TU Graz [studienberatung@tugraz.at](mailto:studienberatung@tugraz.at)

- Studienberatung der [Hochschülerschaft der TU Graz](#)

Was kommt nach der Matura? Lass dich beraten bei den Sprechstunden des Referates für Studien- und Studierendenberatung der HTU Graz.

Termine und Infos unter [htugraz.at/deine-htu/referate/studienberatung](http://htugraz.at/deine-htu/referate/studienberatung).

Kontakt: [studberatref@htugraz.at](mailto:studberatref@htugraz.at)



© Fotogenia, TU Graz

## INFOS ÜBER STUDIEREN: STIPENDIEN

- Stipendien der TU Graz

Wie finanziere ich mein Studium? Check dir ein Stipendium! **Von 1.5.-**

**28.7.2024 können sich zukünftige Studierende der TU Graz für die**

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

Mentor\*innen. Mehr Informationen auf [tugraz.at/go/tugraz-100](http://tugraz.at/go/tugraz-100).

Kontakt: [Laura Wiesler](#)

- Zahlreiche [Videos über das Studieren](#) an der TU Graz

- [Virtuelle Campustour](#)

- Das Programm [GESTU – Gehörlos erfolgreich studieren](#)

- und vieles mehr!

## TERMINE 2024

15.-16.Mai: [Geoday](#)

19. Mai: Ende der Einreichfrist [Gemeinsam die Wundermaschine der Zukunft bauen! -> Reel](#)

24. Mai: [Lange Nacht der Forschung](#)

31.Mai: Anmeldeschluss [Sommerworkshop Mathematik der Physik am Computer](#)

17. Juni Ende der Anmeldefrist [GEED](#)

28. Juli: Ende der Einreichfrist für Maturant\*innen: [TU Graz 100 Stipendien](#)

17.-18. Sept.: [GEED](#) für AHS (17.9.) und HTL (18.9)

30.Sept: Anmeldefrist [CubeSat Challenge 2024/25](#)

Für das Super Science Team der TU Graz,

Karoline Droschl-Pieringer

Mail: [jugend@tugraz.at](mailto:jugend@tugraz.at)

Tel: +43 316 8736097



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

Sämtliche Schulangebote in diesem Newsletter sind kostenfrei!

Für einige Sommerkurse sind Kursbeiträge für Mittagessen und Materialien zu entrichten. Alle Infos zu den einzelnen

Sommerkursen finden Sie in den angegebenen Links und auf der Homepage.

#### **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](#)