



Aktuelle News für Schulen kompakt zusammengefasst.

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

VERANSTALTUNGEN



FIT-Infotag © Vinzent Trenkler

FEM IN TECH-INFOTAG 2022, 14. FEBRUAR 2022, 9.00 – 13.00 UHR

Mädchen und junge Frauen holen sich am FEM IN TECH-Infotag alle Infos, die sie für ein technisches oder naturwissenschaftliches Studium brauchen: spannende Keynote Speeches der Klimaaktivistin Lena Schilling und der Umweltbiologin Prof.in Gabriele Berg, ein Überblick über alle Studienangebote und Beratungen auf Augenhöhe.

[Infos und Anmeldung](#)



© TU Graz - Lunghammer

TAG DER OFFENEN TÜR, 21. APRIL 2022

Studieninteressierte, Lehrende und auch Eltern sind herzlich eingeladen! Blicken Sie - wenn es die Situation erlaubt - vor Ort oder online hinter die Kulissen unserer Universität und informieren Sie sich über das Studienangebot und damit verbundene Berufs- und Karrierewege.

[Mehr Infos finden Sie hier.](#)



Teslaspule der TU Graz © Lunghammer

VWA- / DIPLOM PREIS ELEKTORTECHNIK EINREICHUNGEN BIS 30. APRIL 2022

Die Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik der TU Graz vergibt Preise für herausragende VWA- bzw. Diplomarbeiten. Kriterien sind inhaltliche Qualität, wissenschaftliche Aufbereitung und kreative Eigenleistung. Preisträger*innen erhalten 300 Euro, eine Urkunde und die Möglichkeit, ein Praktikum an der Fakultät zu absolvieren. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).



Phorsch © Manuela-Schwarzl

KOOPERATIONSZUSCHÜSSE FÜR SCHULKLASSEN – LETZTE MÖGLICHKEIT

Nutzen Sie die aktuell laufenden Forschungsprojekte, um für Ihre Klasse einen der letzten Kooperationszuschüsse zu beantragen. Die Zuschüsse können z.B. für Bastelmaterialien, Reisekosten, Museumsbesuche und Workshops mit Expert*innen verwendet werden.

Phorsch! Kontakt: [Erich Leitgeb](#)

Microbiome 4 Future! Kontakt: [Daria Rybakova](#)

Tune_in Kontakt: [Heidi Gaube](#)



Maschinenbau © TU Graz

MBM – MASCHINENBAU-MITTWOCHE AB MÄRZ 2022

Eine neue Informationsveranstaltung der besonderen Art: Jeden ersten Mittwoch im Monat (ab März 2022) informiert die Fakultät für Maschinenbau in einem hybriden Event über die Studienmöglichkeiten im Bereich Maschinenbau – ideal zu kombinieren mit einer Führung an der TU Graz oder als alternative Unterrichtseinheit. Dauer: 60 Minuten.

Kontakt: dekanat.mbww@tugraz.at



Check what you expect © TU Graz

STUDIENBERATUNG AN DER TU GRAZ FÜR CHEMIEINTERESSIERTE

Was kommt in den ersten Semestern des Studiums auf mich zu? Um diese und ähnliche Fragen frühzeitig zu beantworten, bietet die TU Graz neben der [allgemeinen Studienberatung](#) mit dem Format „Check what you expect!“ allen Chemieinteressierten fachbezogene Beratungen an.

Hier geht's zur [Terminauswahl und weiteren Infos](#).



Workshops im FabLab © IIM

MASCHINENBAU WORKSHOPS FÜR SCHULKLASSEN

Die Maschinenbau-Fakultät bietet im Sommersemester gemeinsam mit dem Institut für Innovation und Industrie Management Workshops für Schulklassen an. Im Schumpeter Labor für Innovation werden spannende MINT-Themen durch Hands-on-Experience vermittelt.

Begrenzte Plätze. Dauer: ca. 3,5 Stunden. Kontakt: [Lukas Kreilinger](#)



Herbst-Akademie © AdobeStock

AUFRUF ZUR MITGESTALTUNG DER HERBSTAKADEMIE

In den Herbstferien 2022 soll erstmals eine Akademie zu den Themen **Mathematik, Physik und Geodäsie** für interessierte Schüler*innen stattfinden.

Fachlich interessierte Lehrer*innen sind ab sofort eingeladen, sich bei der Konzeption einzubringen. Wir freuen uns auf Sie! Kontakt: [Peter Grabner](#)



Girls In Tech © TU Graz

COMAED - IT-KURSE FÜR MÄDCHEN AB 10 JAHREN

Computer spielerisch entdecken und erforschen, einen ersten Einblick in Technik und Wissenschaft gewinnen, das Selbstvertrauen der eigenen technische Fähigkeiten festigen – das passiert bei den Sommercomputerkursen für Mädchen.

Gestartet wird mit einem 2-wöchigen ganztägigen Beginners-Kurs, gefolgt von 1-wöchigen Fortsetzungskursen.

Information und Anmeldung: www.comaed.tugraz.at



ALEX fängt das Echo ein

KINDERBÜCHER IM TU GRAZ-VERLAG

„ALEX fängt das Echo ein“ und „Toni und die Nussmaschine“ heißen die neuen Kinderbücher des Verlags der TU Graz. Der Fokus liegt auf dem kindergerechten, spielerischen Zugang zu Alltagsthemen wie Freundschaft, Schule oder Ängste. Geschlechter- und Rollenklischees bleiben außen vor.

[Info, Open Access E-Books und Bestellung](#)

VIDEOS



Wie funktioniert das? TU Graz erklärt

WIE FUNKTIONIERT DAS? DIE TU GRAZ ERKLÄRT...

Am YouTube-Kanal der TU Graz finden Sie einige Videos, in denen verschiedene Themen auf einfache Art und Weise in 2-5 Minuten erklärt werden und sich sehr gut für den Einsatz im Unterricht eignen.

Was beispielsweise **maschinelles Lernen** ist und was es mit **künstlicher Intelligenz** zu tun hat, erfahren Sie von Thomas Pock, Forscher am Institut für Computergrafik und Bildverarbeitung der TU Graz, in diesem [Video](#).

[Wie funktioniert das? Die TU Graz erklärt...](#)

PERMANENTES ANGEBOT

Individuelle Führungen und Informationspakete

Wir freuen uns das ganze Jahr über einen Besuch von Schulklassen, Gruppen von Bildungsberater*innen bzw. Lehrpersonen. Nehmen Sie mit uns Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin, der je nach Möglichkeit online oder in Präsenz stattfindet. Gerne stellen wir die TU Graz oder einzelne Fachbereiche vor oder senden Ihnen eine gewünschte Anzahl an Studienfoldern zu. Kontakt: [Andrea Marek](#)

Botschafter*innen der TU Graz kommen an Ihre Schule

Studierende aus technischen und naturwissenschaftlichen Studienrichtungen kommen zu Ihnen an die Schule, um den Schüler*innen von ihrem Weg in die Technik zu erzählen und ihre Begeisterung für Technik und Naturwissenschaften verständlich zu machen. Gleichzeitig wird ein Überblick über sämtliche technischen und naturwissenschaftlichen Studienrichtungen der TU Graz gegeben. Kontakt: [Andrea Marek](#)

TERMINE

[BeSt³ Wien](#): 3. - 6. März 2022

Besuchen Sie unseren Messestand und erfahren Sie in Talks Interessantes zu einzelnen Studien.

[FEM IN TECH-Infotag](#): 14. Februar 2022

[Tag der offenen Tür](#): 21. April 2022

[Geoday](#): 8. - 9. Juni 2022

Der nächste Newsletter erscheint im April 2022.

Um Sie laufend über unsere Angebote informieren zu können, bitten wir insbesondere MINT-Lehrkräfte um [Anmeldung](#) zum TU Graz Schulnewsletter.

Wir freuen uns, wenn Sie unser Angebot auch an Ihre Schüler*innen weiterleiten.

Das Team der Nachwuchsförderung wünscht Ihnen alles Gute!

Karoline Droschl-Pieringer

Mail: jugend@tugraz.at

Tel: ++43 316 8736097



Selbstverständlich werden sämtliche Aktivitäten unter Einhaltung aller COVID-19 Bestimmungen abgehalten.

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](#)