

Der Herbst-Schulnewsletter der TU Graz ist da!

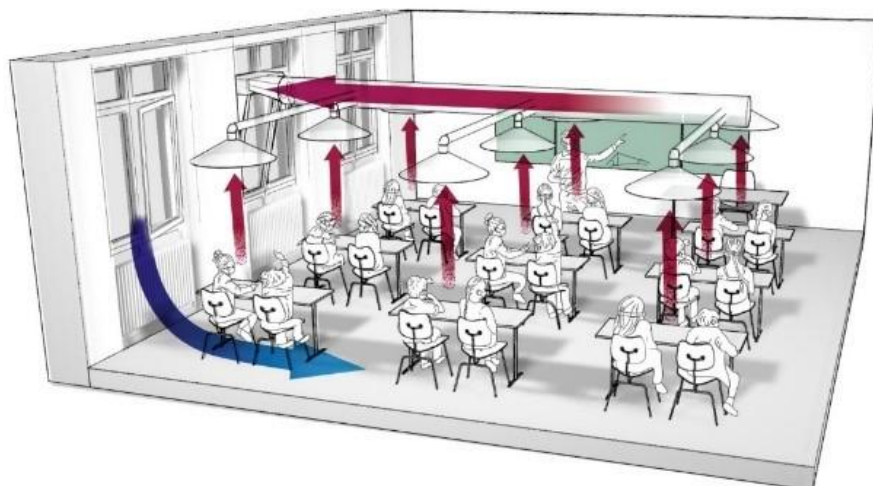
Mit Freude haben wir aktuelle Projekte und Informationen für Schulleitungen, Lehrerinnen, Lehrer, Eltern und alle Interessierte zusammengetragen. Finden Sie heraus, welche Angebote im Herbst für Ihre Schule oder Ihre Kinder bereitstehen!

Ihr Team der Nachwuchsförderung der TU Graz

AKTUELLES

VERBESSERTER SARS-COV-2-RAUMBELÜFTUNGSPROTOKOLLE FÜR NATÜRLICH BELÜFTETE KLASSENÄUERE

Die TU Graz arbeitet derzeit eng mit dem Max-Planck-Institut in Deutschland zusammen, um eine einfache Lösung für Schulklassen umzusetzen. Es wurden bereits erste Prototypen für eine Abluftanlage an der TU Graz gebaut und Kontakt zu einigen lokalen Schulen aufgenommen. Die TU Graz hilft hier bei der Konzeptionierung, Planung und Umsetzung und zeigt, wie eine solche Anlage mit einfachen Mitteln auch eigenständig durch Schüler*innen errichtet werden kann. Mehr Informationen finden Sie unter <http://www.coved.tugraz.at/>



TECHNIKERINNEN DER ZUKUNFT

Der TU Austria-Preis 2021 – Einreichfrist: 30. September 2021.
Werde Teil der Lösung mit deiner Idee gegen den Klimawandel!
Schülerinnen der 9. – 13. Schulstufe können einen Beitrag zum Klimaschutz leisten indem sie eine Idee oder technische Erfindung einreichen und Geldpreise gewinnen können.



ARCHITEKTUR-DIPLOMPREISE – INSPIRATION FÜR SCHÜLER*INNEN

Wie jedes Jahr werden von der Fakultät für Architektur hervorragende Diplomarbeiten öffentlich vorgestellt und prämiert. Die digitale Veranstaltung bietet Gelegenheit, Einblick in die facettenreiche Arbeit von Architekturstudierenden zu nehmen.

Die GAD-Awards finden am 13. und 14. Oktober 2021 digital statt, ab 7. Oktober 2021 werden alle nominierten Diplomprojekte auf www.gad-awards.tugraz.at präsentiert.



Werden Sie durch Ihr Engagement Mitglied im Super Science Team der TU Graz

MITGESTALTUNG DER HERBST-AKADEMIE 2022

In den Herbstferien 2022 soll erstmals eine Herbst-Akademie zu den Themen **Mathematik, Physik und Geodäsie** für interessierte Schülerinnen und Schüler stattfinden. Fachlich interessierte Lehrerinnen und Lehrer sind ab sofort eingeladen, sich bei der Konzeption einzubringen.

Kontakt: [Peter Grabner](#)



Entdecke die Technik, entfalte dein Talent - ETIT Video

ELEKTROTECHNIK UND INFORMATIONSTECHNIK – SEHEN, ENTDECKEN UND BESUCHEN SIE UNS!

Vielseitig und zukunftsorientiert sind Studien, die die Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik im [ETIT Video](#) vorstellt.

Gerne organisiert die [Fakultät ETIT](#) Institutsbesuche oder kommt an Ihre Schule, um ihre Studien näher vorzustellen. Kontakt: [Edith Lanz](#)



WORKSHOPS FÜR STEIRISCHE SCHULEN

Die TU Graz bietet zwölf kostenlose TUit-Workshops für Schulklassen in der Steiermark an. Diese finden **in den Schulen vor Ort** statt und sind für Schüler*innen zwischen 6 und 16 Jahren geeignet und befassen sich mit Naturwissenschaften, Technik und digitalen Kompetenzen.

Des Weiteren bieten wir TUit-Online-Workshops an. Diese richten sich an steirische Schulklassen der 6. - 9. Schulstufe und können von Lehrpersonen für einzelne Termine gebucht werden. Information zu den Inhalten: <https://learninglab.tugraz.at/informatischegrundbildung/tuit-workshops/>. Kontakt: [Angelika Droisner](#)



ELEKTROSCHUTZ IN DER SCHULE UND ZU HAUSE

Stromunfälle sorgen immer wieder für spektakuläre Schlagzeilen. Bei der selbstverständlichen Nutzung von Strom wird oft vergessen, dass bei unsachgemäßer Handhabung eine tödliche Gefahr ausgehen kann. Sie finden hier den kostenlosen Online-Kurs „[Elektroschutz - im Auftrag unserer Sicherheit](#)“. Teil 1 (esaus) richtet sich an Lehrer*innen als auch Schüler*innen, Teil 2 (esaus2) an Fachleute wie Physiklehrer*innen, Berufsschul- und HTL-Lehrer*innen zur persönlichen Weiterbildung, sowie für den Fachunterricht Elektrotechnik.



Grüner LKW @Elnur AdobeStock

„MASCHINENBAU-MITTWOCHE“ – DIE INFORMATIONSBÖRSE FÜR DIE SYSTEME DER ZUKUNFT

Maschinenbau ist „Cool“. Das Fach Maschinenbau beschäftigt sich mit Systemen für eine nachhaltige Gesellschaft und kombiniert das aktuelle Thema der „grünen“ Mobilität mit wirtschaftlichen Faktoren. Digitalisierung und Dekarbonisierung stellen die großen Herausforderungen der kommenden Jahre dar. Die Fakultät für Maschinenbau und Wirtschaft an der TU Graz vermitteln dazu die idealen Kompetenzen. Entdecken Sie dazu mehr im [Fakultätsvideo!](#)

Termine zum "Maschinenbau-Mittwoch" finden Sie [hier](#).



Phorsch! @ Manuela Schwarzl

HANDS ON! FORSCHUNG FÜR KINDER

An diesen drei FFG-geförderten Forschungsprojekten können Schulklassen aktuell teilnehmen und bis zu € 1.000,- Kooperationszuschuss erhalten:

- Im Projekt [Microbiome 4 Future](#) soll den Kindern und Jugendlichen ein „gesundes“ Verhältnis zu Bakterien und Pilzen vermittelt werden.

Kontakt: [Daria Rybakova](#)

- [PHORSCH! – Photonik für Schulen!](#) bietet „hands on experience“ für Schüler*innen im Alter von 8-14 Jahren.

Kontakt: [Erich Leitgeb](#)

- Diversitätssensibel und geschlechtergerecht wird Kindern von 6 bis 14

Jahren der Bereich Akustik und Elektrotechnik im Projekt **Tune-in: Von der Akustik zur Elektrotechnik** nähergebracht.

Kontakt: **Heidi Gaube** nowa Training Beratung Projektmanagement

PERMANENTES ANGEBOT FÜR STUDIENINTERESSIERTE



TU Graz 100 Stipendien
@Kanizaj, TU Graz

TU GRAZ 100 STIPENDIEN

TU Graz 100 ist ein Förderprogramm, um junge Talente zu unterstützen. Mit dem Programm sollen jährlich bis zu 100 Talente aus dem In- und Ausland über Bachelor- und Masterstipendien gefördert werden.

Mehr Infos finden Sie unter www.tugraz.at/go/tugraz-100

Kontakt: tugraz100@tugraz.at



Studiumberatungsangebote
@Vadim Guzhva, AdobeStock

INFOS RUND UMS STUDIUM UND ONLINE-BERATUNGSANGEBOTE

Wir stellen Ihnen die Technische Universität Graz und das Studienangebot vor und zeigen Ihnen, wie und wo Sie sich beraten lassen können. Das Angebot umfasst Informationsvideos, eine virtuelle Campustour, Online-Beratung und vieles mehr.

Besuchen Sie unsere Website: www.tugraz.at/go/studieninfo

PERMANENTES ANGEBOT FÜR SCHULEN

Individuelle Führungen und Informationspakete

Vereinbaren Sie einen Termin für eine Institutsführung. Schulklassen, Gruppen von Bildungsberater*innen und Lehrpersonen sind ganzjährig an der TU Graz willkommen. Je nach Möglichkeit finden die Termine online oder in Präsenz statt und werden nach Interesse individuell zusammengestellt. Zusätzlich werden einzelne Studien von Studierenden vorgestellt. Auf Wunsch senden wir Ihnen auch Bachelorfolder zu. Kontakt: [Andrea Marek](mailto:Andrea.Marek@tugraz.at)

Fem In Tech Botschafterinnen der TU Graz kommen an Ihre Schule

Student*innen aus technischen und naturwissenschaftlichen Studienrichtungen kommen zu Ihnen an die Schule, um Schüler*innen von ihrem Weg in die Technik zu erzählen und ihre Begeisterung für Technik und Naturwissenschaften zu vermitteln. Gleichzeitig wird ein Überblick über sämtliche technischen und naturwissenschaftlichen Studienrichtungen der TU Graz gegeben. Kontakt: [Florian Ungerböck](mailto:Florian.Ungerboeck@tugraz.at)

TERMINE

- BeSt³ Graz: 14. bis 16. Oktober 2021
- BeSt³ Salzburg: 18. bis 21. November 2021

Besuchen Sie unseren Messestand in Graz und Salzburg!

- FIT-Infotag: 14. Februar 2022
- Tag der offenen Tür: 21. April 2022

Der nächste Newsletter erscheint im November 2021.

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](#)