

# Im Sommer: Kinder- und Jugendaktivitäten an der TU Graz

An der TU Graz finden unter Beachtung der COVID-19-Regeln bis September Ferialjobs und Sommerkurse für Kinder und Jugendliche statt. Erstmals wurde auch eine Online-Studienberatung umgesetzt, da die bisherigen Messe- und Schulbesuche ausfielen.

Karoline Droschl-Pieringer

Dies ist ein kurzer Einblick in die vielfachen Angebote für die „nächste“ Studierendengeneration, die vom Büro für Gleichstellung und Frauenförderung (BGF) umgesetzt werden. Anmeldungen zu Kursen sind vereinzelt beim ▶ BGF noch möglich.

## TU Graz im Sommer erkunden

Das weithin bekannte FIT-Programm ▶ T<sup>3</sup>UG (steht für „Teens treffen Technik“), das vorzugsweise Mädchen, aber auch Jungs von Kooperationschulen ab 15 Jahren Ferialjobs bietet, um ein Technikstudium näherzubringen, ermöglicht normalerweise ca. 100 jungen Menschen eine Ferialstelle. Immerhin die Hälfte der Stellen wird dieses Jahr im Rahmen der COVID-19-Bestimmungen aus heutiger Sicht ermöglicht. Wie jedes Jahr sollen Einführungsveranstaltungen in die TU Graz, Campus- und Institutsführungen und der Austausch mit Wissenschaftlerinnen am T<sup>3</sup>UG Programm stehen.

Neben T<sup>3</sup>UG, das vom BGF umgesetzt wird, gibt es an der TU Graz noch weitere Ferialjobs für Jungs und Mädchen. Hier schicken die Jugendlichen die Bewerbungen direkt an die Institute und die Jobgestaltung erfolgt individuell. Die Abwicklung läuft über die Personalabteilung. Die begehrtesten der 53 vergebenen Ferialjobs waren 2019 die am ▶ Institut für Verbrennungskraftmaschinen und Thermodynamik und in der ebenso oft angefragten ▶ OE CAMPUSonline mit jeweils acht Jobs. Bei allen Ferialjobs sollen die Jugendlichen möglichst in den wissenschaftlichen Alltag der Institute und in Forschungstätigkeiten eingebunden werden, um das Technikinteresse zu fördern und zukünftige Studierende an der TU Graz zu unterstützen.

Das Ziel der Inskription der ehemaligen „Ferialis“ wurde bei einer T<sup>3</sup>UG-Evaluierung beachtlicherweise zu 40 Prozent erreicht. Das Engagement, einen Ferialpraktikanten/eine Ferialpraktikantin aufzunehmen, lohnt sich. Vielen Dank!

▶ IT-Sommerkurse finden von Juli bis September für 10- bis 19-Jährige statt. Die zehn Kurse richten sich an Kinder und Jugendliche, die sich für das Programmieren und Konstruieren, für Robotik oder für moderne Produktionstechnologien wie 3D-Druck und Lasercutting interessieren. Anmeldungen für IT-Sommerskurs-Restplätze sind beim BGF noch möglich. Speziell für 10- bis 14-Jährige werden außerdem auch dieses Jahr die ▶ „Maker Days for Kids“ vom Team um Maria Grandl und der OE Lehr- und Lerntechnologien abgehalten. Kinder zwischen 10 und 14 Jahren lernen in den ▶ TUit-Workshop-Wochen, die im Juli und August stattfinden, den sicheren Umgang mit dem Internet, programmieren kinderfreundliche, steuerbare Roboter („Ozobots“) und bauen mit den magnetischen Elektrobausteinen „LittleBits“ ihren eigenen Stromkreis. Beim Ausflug zu Stölzle Oberglas erfahren die Kinder Details zur Glasherstellung.

## Virtuelle Studienberatung und Unterstützung

Die Online-Studienberatung der TU Graz findet von 20. April bis in die Sommermonate statt und wird über Videochat von sogenannten Botschafterinnen und Botschaftern, also für Studienberatungen und Schulführungen geschulte Studierende, durchgeführt. Die Sessions dauern jeweils 45 Minuten und werden so aufgebaut, dass zuerst das Studium und Infos rund um das Studium vorgestellt werden. Danach gibt es Zeit, individuelle Fragen zu stellen. Dieses Angebot wird auch Schulklassen oder Personengruppen zu Spezialterminen angeboten. Weitere Studieninfo-Angebote, die laufend ergänzt werden, finden Sie auf ▶ [www.tugraz.at/go/studieninfo2020](http://www.tugraz.at/go/studieninfo2020).

Besonderer Dank gilt den Mitarbeitern des Instituts für Theoretische Physik – Computational Physics und allen Mitwirkenden der spontan ins Leben gerufenen Lernhilfe für Schülerinnen und Schüler in Mathematik und Physik. In diesen drei Angeboten für Schülerinnen und Schü-

ler der Oberstufe bot die TU Graz zur Zeit der COVID-19-Ausnahmesituation kostenlos und unkompliziert Hilfe für Jugendliche mit Nachholbedarf und Förderung für besonders Interessierte. ■



© TU Graz

Im Rahmen der IT-Sommerkurse erfahren Kinder und Jugendliche Essenzielles über das Programmieren, Konstruieren und die Robotik.

Unter ▶ [tugraz.at/go/angebote-jugend](http://tugraz.at/go/angebote-jugend) finden Sie weitere Angebote für Kinder und Jugendliche, die aktuell nicht alle angeboten werden können. Derzeit gestoppt und sobald wie möglich wieder angeboten werden u. a. Institutsführungen für Schulen und Besuche von Studienberatungsteams an Schulen.

Informationen rund ums Studium (z. B. virtuelle Sprechstunden, Online-Info-Sessions etc.) finden Sie auf ▶ [www.tugraz.at/go/studieninfo2020](http://www.tugraz.at/go/studieninfo2020). Die KinderUniGraz musste ihr Programm für 2020 leider absagen.