

eduLAB

Durch altersadäquate Aktivitäten, Aufgaben und Rätsel können Schüler_innen eigene Strategien entwickeln und umsetzen, sowie grundlegenden Konzepte und Methoden der Informatik erforschen.



TUForMath



Wo begegnet uns Mathematik im Alltag? Das vollkommen kostenfreie TUForMath Angebot umfasst speziell konzipierte Workshops für Schulklassen, populärwissenschaftliche Abendvorträge und Kurse für die Mathe-Olympiade.

Transformer TU Wien

Ein Ort für kreative Entfaltung und Lernen in den Bereichen Klima, Zukunft und Technik! Kindern und Jugendlichen wird hier in Workshops und Veranstaltungen der Klimawandel vermittelt. So wird z.B. Kreislaufwirtschaft durch den Bau von Lehmziegeln erlebbar gemacht, oder mit der Roboterchallenge Umweltprobleme gelöst.



STUDENT SUPPORT ANGEBOTE

- **Besuch an Schulen**
- **Campusführungen**
- **Messeauftritte**
- **Studienberatung**



<https://www.tuwien.at/studium/student-support/student-recruiting>

Unterstützungsangebote für Studierende

Mentoring-Programm für Studienbeginner_innen

Barrierefrei Studieren: Unterstützung für Studierende mit Behinderung, chronischer Erkrankung, psychischer Belastung oder sonstiger Beeinträchtigung



<https://www.tuwien.at/studium/student-support>



TU WIEN **OUTREACH** **ANGEBOTE**

**FÜR SCHÜLER_INNEN
& LEHRER_INNEN**



WUSSTEN SIE SCHON?



© Matthias Heisler

... dass die TU Wien zahlreiche spannende Outreach-Angebote anbietet? So können Kinder und Jugendliche technische und naturwissenschaftliche Themen hautnah erleben und begreifen.



Hier geht es zu
allen Angeboten
und zur
Newsletter
Anmeldung

<http://www.tuwien.at/schulen>

OUTREACH ANGEBOTE

Mitmachlabor der Technischen Chemie

Chemie ist nicht nur das, was stinkt und kracht! Im Mitmachlabor der TU können Kinder und Jugendliche ihre chemische Umwelt entdecken und herausfinden, in wie vielen Bereichen des täglichen Lebens Naturwissenschaften eine Rolle spielen.

Cultural Collisions

Wissenschaft trifft Kunst! Schüler_innen tauchen durch die kreative Auseinandersetzung in das Thema Klimawandel ein und lernen nachhaltige Lösungen kennen. Die Erkenntnisse und Erfahrungen vermitteln eine neue Perspektive und bieten interdisziplinäre Einblicke in Kunst und Technik.

CirKuS

Kunststoffe im Fokus! In Form von Workshops wird das Material kennengelernt, seine problematische Rolle für unsere Umwelt erkundet und vor allem nachhaltige Lösungen wie die Kreislaufwirtschaft vorgestellt.

Physikmobil / Science Truck

Das „Physikmobil“ steckt voller einfacher aber verblüffender Experimente! Studierende und Forschende der TU Wien sind damit im öffentlichen Raum unterwegs, um Naturwissenschaft und Technik begreifbar zu machen. Alle Interessierten sind eingeladen, selbst zu experimentieren, zu staunen und mit den anwesenden Vermittler_innen zu diskutieren.

Pilotfabrik der TU Wien

Die Pilotfabrik bietet Führungen für Schulgruppen oder Einzelpersonen an. Zudem gibt es Workshops für ca. 8-14 jährige Schüler_innen, die sich inhaltlich um Energieverbrauch unterschiedlicher Fertigungsverfahren, umweltfreundliche Produktion, Recyklierbarkeit von Materialien und Innovationsprozesse drehen.

Studieren Probieren

Studieren Probieren bietet die Möglichkeit, in ein Wunschstudium hinein zu schnuppern! Sie werden dabei von einem/r Studierenden in eine ausgewählte Lehrveranstaltung begleitet, danach gibt es die Gelegenheit, Fragen rund um das Studium zu stellen.

Hope Raumlabor

Im mobilen Raumlabor HOPE erarbeiten Kinder und Jugendliche gemeinsam mit Architekt_innen, Forscher_innen und Künstler_innen Konzepte und 1:1 Modelle für den Klimaschutz in ihrer unmittelbar erfahrbaren Umgebung.