

Töchertag an der TU Wien

am Donnerstag, 25. April 2019



Mädchen von 11 – 16 Jahren



Programm Robotik

Zwei Tolle Robotik-Workshops
warten auf dich!



Workshop 1: „Robotik: Software oder Mechanik“ mit Markus Bader und seinem Roblab Team

Einfache sowie komplexe Problemstellungen in der Robotik können durch Software-Programme gelöst werden aber auch durch intelligente mechanischen Designs. Kursbesucherinnen haben die Möglichkeit solche Probleme kennenzulernen und auch zu lösen. Dazu werden wir gemeinsam einen Lego-Mindstorms Roboter bauen und uns seine Programmierung ansehen. Wer möchte kann dann seinen Roboter mechanisch oder softwaretechnisch verbessern.

Workshop 2: „Roboter so wie wir sie wollen“ mit dem Outreach Team vom ACIN

Nach einer kurzen Einführung was Technik ist und was einen Roboter ausmacht, welche Anwendungsbereiche es gibt und wie Roboter ausschauen können, geht es im Stationenbetrieb weiter mit Design Thinking und dem Makerlab. Technikverständnis, Sensoren und innovatives Denken stehen in diesem zweistündigen Workshop im Mittelpunkt. Zum Abschluss gibt es eine Pepper Roboter Demo.

Wir freuen uns schon auf Dich!

Programmablauf für Donnerstag, den 25. April 2019

- 09:00** *Gemeinsamer Treffpunkt* aller teilnehmenden Mädchen im **Festsaal der TU Wien**
Hauptgebäude TU Wien, Karlsplatz 13, Stiege I, 1.Stock. Auf **Wegweiser** achten → → →
- 09:10** *Begrüßung* und *Eröffnung* zum Töchertag 2019 an der TU Wien durch Vizerektorin Anna Steiger
- 09:20** Erklärung zum Tagesablauf und Gruppeneinteilung für die teilnehmenden Mädchen
- 09:45** *Töchertag Workshops Vormittag* – Gruppe A besucht WS 1, Gruppe B besucht WS 2
- 12:00** Verleihung des [TU Austria Preises „Technikerinnen der Zukunft“](#) und gemeinsames Mittagessen
- 13:45** *Töchertag Workshops Nachmittag* - Gruppe B WS 1, Gruppe A besucht WS 2
- 16:00** *Ende* des Töchertages, Abholung bzw. Entlassung der Mädchen im **Foyer des Hauptgebäudes, Karlsplatz 13**, vor der Portiersloge

Anmeldung zum Töchertag 2019 ab DI 12. März 2019 ab 9:30 Uhr unter: <http://www.tuwien.ac.at/vbk>