



Pilotfabrik
Industrie 4.0

**Töchertag an der TU Wien,
am 25.4.2019**

Programm Pilotfabrik



**Mädchen von
11 – 16 Jahren**

Bei uns in der Pilotfabrik bekommst du einen Überblick wie ein 3D Drucker mit den Methoden von Industrie 4.0 hergestellt wird. **Industrie 4.0** – die neuesten Technologien warten auf dich! Du wirst Maschinen sehen, die miteinander kommunizieren, größere **Roboter**, die die Bauteile zwischen den Maschinen hin und her transportieren, kleine Roboter, die mit den Menschen zusammenarbeiten, und vieles mehr. **Augmented und Virtual Reality Brillen** kennst du bis jetzt vermutlich eher aus der Spielbrauche – bei uns erfährst du wie man diese Brillen in der Industrie, einsetzen kann. Am besten kommst du vorbei und machst dir selbst ein Bild!

Am Vormittag wird dir während einer **Führung** durch unsere Demoproduktion alles gezeigt und erklärt. Am Nachmittag lernst du im Rahmen eines **Workshops** wie man ein 3D Druck- Teil erstellt – wir werden Bauteile gemeinsam konstruieren, drucken und anschließend zusammenbauen.

Wir freuen uns auf dein Kommen! 😊

Programm für den Töchertag – Gruppe Pilotfabrik

- 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
- 9:30** Gemeinsame Abfahrt der Gruppe Pilotfabrik in die Seestadt – zur Pilotfabrik der TU Wien
- 10:00** Führung durch die Demoproduktion der Pilotfabrik
- 12:00** Mittagessen im Lokal „Salz und Pfeffer“
- 13:00** Workshop
- 16:00** Ende des Töchertages, **Abholung bzw. Entlassung** der Mädchen in der TU Wien Pilotfabrik Industrie 4.0: **Seestadtstraße 27, 1220 Wien**

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