

# MINT-Tagesfahrt für Jugendliche

## Löten für Einsteiger\*innen

- Lernen von Elektronikgrundlagen und Löten
- Zusammenbau und Verlöten eines Kit (z. B. elektrische Würfel)



## Roboter programmieren mit Scratch

- Grundlagen der Programmierung lernen
- Zusammenbau und Ansteuerung eines Roboters mit Scratch
- Übungsaufgaben für den Roboter in der Roboterrallye lösen



## Recycling und 3D-Druck

- Informationen zum Thema Nachhaltigkeit und Recycling von Kunststoffen
- Kennenlernen der Prozesskette zur Herstellung von Kunststofffilamenten aus Kunststoffabfällen
- 3D-Druck mittels Kunststofffilamenten



**Wann:** Montag, 13. Juni 2022, ca. 7:30 - 18:00

**Wo:** Technologicampus Parsberg-Lupburg

**Alter:** 9 bis 14 Jahre

**Kosten:** 25€ inkl. Busfahrt, Mittagessen und Getränk

**Anmeldung:** Kreisjugendring Straubing-Bogen  
Äußere Passauer Straße 69a  
94315 Straubing  
Telefon 09421/90903  
E-Mail: [info@kjr-straubing-bogen.de](mailto:info@kjr-straubing-bogen.de)

Unter professioneller Führung werden technische und naturwissenschaftliche Tätigkeiten kindgerecht durchgeführt. Highlights sind zum einen das Löten, wobei erste Elektronikgrundlagen erworben werden. Zusätzlich wird durch einen nachhaltigen 3D-Drucker der Recycling-Prozess von Kunststoffen erklärt. Besonders spannend ist das selbstbestimmte Steuern der selbst zusammengebauten Robotern.