

Technik & Fun Woche

14.–18. Juli 2025

Ferienworkshops für Mädchen – Technik erleben, ausprobieren und verstehen



Im Rahmen des Projekts **Young Women in T.I.M.E.** findet vom **14. bis 18. Juli 2025** die **Technik & Fun Woche** statt. Dabei handelt es sich um Ferienworkshops für technikinteressierte Jugendliche, die offen für **Mädchen und Jungen** sind. Ein besonderer Fokus liegt jedoch darauf, **mehr Mädchen für technische Themen zu begeistern**, Hemmschwellen abzubauen und ihr Selbstvertrauen im Umgang mit Technik zu stärken.

Workshop-Inhalte:

- Einstieg in Roboter- und Spieleprogrammierung
- **Bau von Elektronikgehäusen** – standardisierte und individuell gestaltete Varianten
- **Gestaltung personalisierter Werkstücke** wie Stifthalter oder lasergeschnittener Bilderrahmen
- **Escape the Room** – mit technischem Know-how den Weg nach draußen finden
- **Kreatives Arbeiten mit dem Plasmaschneider** – eigene Figuren und Motive entwerfen
- **Fahrzeugtechnik erleben** – Traktor steuern, Reifen wechseln und Gokart testen
- **3D-Druck** – vom digitalen Entwurf zum realen Objekt
- **Kunst- und Goldschmiedearbeiten** – Technik trifft Design

Ziele:

- Technisches Interesse bei allen Jugendlichen fördern
- Mädchen gezielt in ihrer technischen Kompetenz und Selbstwirksamkeit stärken
- Begeisterung für technische und naturwissenschaftliche Berufsfelder wecken

Die Workshops bieten Jugendlichen die Möglichkeit, in die Welt der Technik einzutauchen – unabhängig von Vorkenntnissen oder bisherigen Interessen. Die Woche wird von der **HTL Steyr** veranstaltet und in Zusammenarbeit mit internationalen Partnerschulen – der **BBS Osterholz-Scharmbeck** (Deutschland) und dem **Lycée polyvalent Emile Mathis** (Frankreich) – durchgeführt.

Weitere Infos zur Ferienwoche: <https://technik.and-fun.at/index.html>



Co-funded by
the European Union

BBS Osterholz-Scharmbeck
Höhere Technische Bundeslehranstalt Steyr
Lycée polyvalent Emile Mathis

