

TECH GIRLS



Projekttag in der GRAND GARAGE in Kooperation mit dem Frauenbüro der Stadt Linz

Termin: Donnerstag, 6. Mai 2027, 08:30 – 12:15 Uhr

Ort: GRAND GARAGE / Tabakfabrik Linz, Peter-Behrens-Platz 6

Zielgruppe: Schülerinnen (Mädchen) der 6./7. Schulstufe an Linzer Mittelschulen

Idee und Ziele:

In praxisorientierten Workshops bekommen Schülerinnen der Mittelschule die Möglichkeit, ihre Interessen und Fähigkeiten in verschiedenen technischen Bereichen zu entdecken und auszuprobieren. Die kurzweiligen Workshops bieten einen geschützten Rahmen, in dem sich die Teilnehmerinnen spielerisch, selbstbestimmt und ohne Leistungsdruck mit neuen Themenfeldern auseinandersetzen können. Dabei entstehen sichtbare Endprodukte, die Erfolgserlebnisse schaffen und das Vertrauen in die eigenen Fähigkeiten stärken.

Die Workshop-Trainerinnen begleiten die Schülerinnen als Role Models und geben während des gemeinsamen Arbeitens Einblicke in ihren eigenen Werdegang sowie in mögliche Berufsfelder und Ausbildungswege. So erhalten die Jugendlichen an den Projekttagen nicht nur einen praxisnahen Einblick in technische Berufsfelder, sondern lernen auch ihre eigenen Stärken und Interessen besser kennen. Gleichzeitig werden sie ermutigt, bei der Berufswahl über klassische Rollenbilder hinauszudenken.

Ablauf eines Projekttages:

bis 8:30 Uhr	Die Schülerinnen kommen mit ihren Lehrpersonen in der GRAND GARAGE an
08:30-09:00	Begrüßung und Einführung
09:00-12:00	Parallele WORKSHOPS (inkl. Pause)
12:00-12:15	Abschluss und Verabschiedung

Anmeldung zum Projekttag:

Sie möchten mit Ihren Schülerinnen am TECH GIRLS - Projekttag teilnehmen?

Anmeldung bis 22.04.2027 unter folgendem Link:

Die Plätze sind begrenzt. Nach der Anmeldung informieren wir Sie, ob Sie mit Ihren Schülerinnen teilnehmen können.



Workshopangebot:

Circular Plastic – Forschen und Experimentieren mit Kunststoff-Recycling

An den Maschinen der PLASTIC GARAGE probierst du das Shreddern und Spritzgießen von Kunststoffen selbst aus! So bekommt unser Plastikmüll ein neues Leben, etwa als Kamm, Schmuck oder Kreisel. Die Produkte, die du herstellst, darfst du natürlich mit nach Hause nehmen.

Schneiden mit dem Lasercutter – Bau dir eine Schatzkiste!

Wusstest du, dass man mit Licht Kunststoff schneiden oder Holz gravieren kann? Mit Hilfe eines Lasercutters baust du dir eine Iris-Box. Das ist eine kleine Schatzkiste mit einem mechanischen Verschluss, der aussieht wie eine Blume. Deine selbstgebaute Iris-Box darfst du natürlich mit nach Hause nehmen.

Löten lernen leichtgemacht – Bau dir ein solarbetriebenes Sonnenglas!

In diesem Workshop bringst du ein Gürkenglas mit der Kraft der Sonne zum Leuchten! Du bekommst Einblicke in die wunderbare Welt der Elektronik. Was ist löten? Was ist ein Schaltplan und wie funktioniert ein Solarmodul? Deine selbstgebaute Solarlaterne darfst du natürlich mit nach Hause nehmen.

Print it – Vom Modell zum 3D-Druck!

Wie weiß eigentlich ein 3D-Drucker, was er drucken soll? Wie kann ich am Computer ein 3D-Modell zeichnen? In diesem Workshop lernst du die Grundlagen der 3D-Konstruktion kennen. Anschließend fertigst du dein eigenes Bauteil mit einem 3D-Drucker. Deinen 3D-Druck darfst du natürlich mit nach Hause nehmen.

Schweiße Fantasie-Skulpturen aus Metall-Schrott!

In diesem Workshop sammelst du erste Erfahrungen im Metallschweißen. Nach einer Sicherheitseinweisung lernst du, wie du Metallteile sicher miteinander verbindest. Anschließend kannst du aus Metallschrott eigene Skulpturen nach deinen Ideen erschaffen. Dein persönliches Werkstück darfst du natürlich mit nach Hause nehmen!

Für die Teilnahme an den Workshops wird um das Tragen fester, geschlossener Schuhe sowie langer Hosen gebeten; zudem sind lange Haare aus Sicherheitsgründen zusammenzubinden.

Rückfragen:

Franziska Rachinsky

Projektmanagerin Bildung

franziska.rachinsky@grandgarage.eu

+43 (0) 660 59 88 015



part of
TGW Future Wings

TGW Future Wings GmbH

Tabakfabrik Linz

Peter-Behrens-Platz 6

A-4020 Linz

+43 (0) 732 99 74 97



part of
TGW Future Wings