



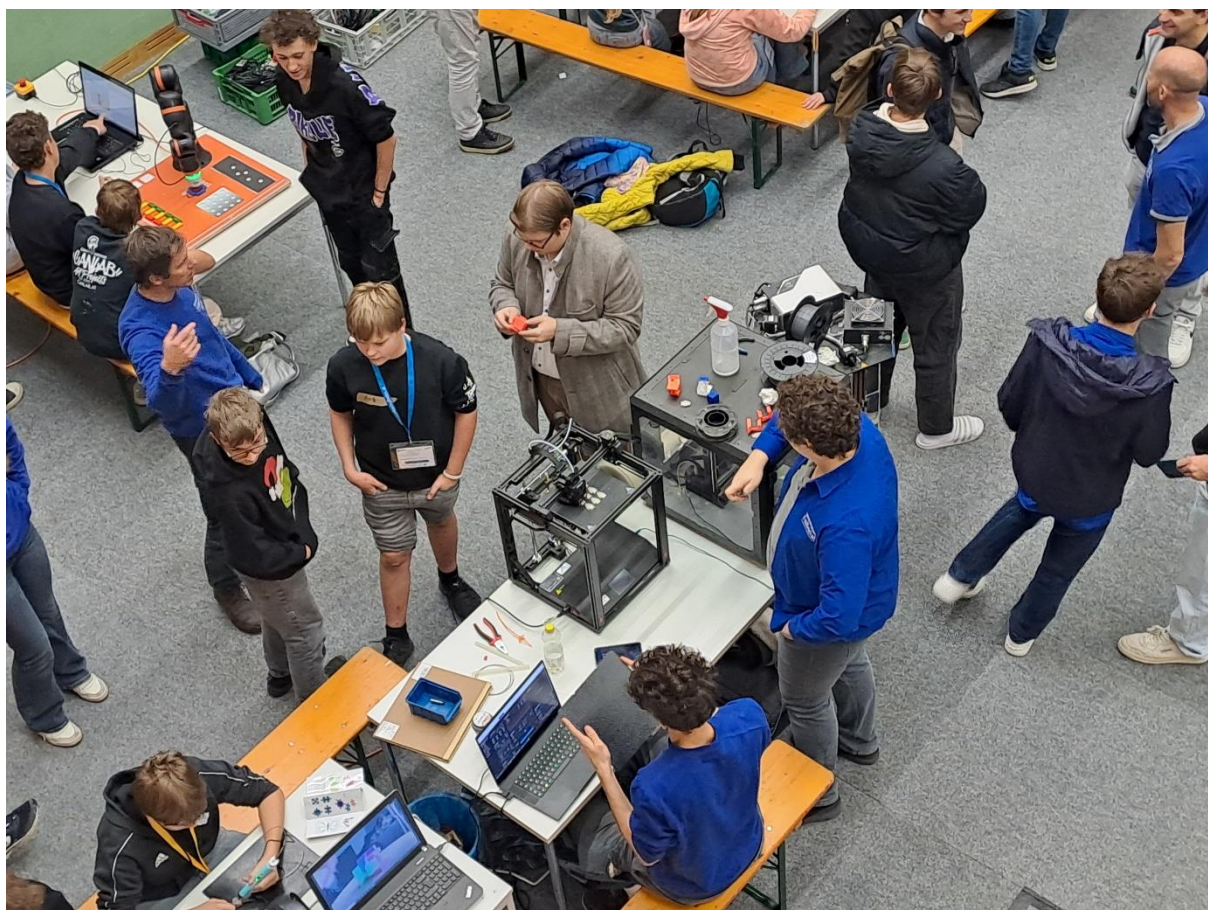
Mit Unterstützung von Bund, Land und Europäischer Union



- + Wir waren mit unseren 3. Klassen dabei 😊
- + Einblick in die digitale Welt und vieles mehr!
- + Einblick in die technische Welt!
- + Die Wirtschaft von morgen!













MINT
GÜTESIEGEL
2023-2026



Wir weisen darauf hin, dass die Veranstalter zum Zwecke der Dokumentation und Bewerbung Fotos u. vereinzelt Videos von der Veranstaltung und den Teilnehmer:innen machen und diese für die Pressearbeit und (Online) Kommunikation einsetzen. Programmänderungen vorbehalten.

Mit Unterstützung von Bund, Land und Europäischer Union

Land Salzburg
Land und Forstwirtschaft,
Klima- und Umweltschutz,
Regional- und Wirtschaftsentwicklung

WIR leben Land
Österreichische Agrarprodukt Österreich

LAND
SALZBURG
Landeshauptstadt Salzburg

LAND
SALZBURG
Landeshauptstadt Salzburg

Europäische Union
Europäische Union

MINTday

im Werkschulheim Felbertal

Besuche den
Infostand von



Programm
6-10 Jahre

Station für Volksschüler:innen VS
Station für Mittelschüler:innen MS

Station V1: Kleines Chemielabor

In diesem Workshop analysiert ihr Lebensmittel und Produkte auf ihre chemischen Eigenschaften. Ihr stellt euren eigenen Indikator her und untersucht damit den pH-Wert, erfährt wie man Cola entfärben kann und warum sich Kartoffeln mit einer rätselhaften Flüssigkeit schwarz färben.



Verein
KOMPOSITUM

Station V2: Lego Roboter

WERKSCHULHEIM FELBERTAL
ZUKUNFTS-CAMPUS

Robotik leicht gemacht: Hier lernst du, was Programmieren ist und wie man einem Legoroboter lernen kann, vor einer Wand stehen zu bleiben oder einer Linie am Boden nachzufahren.



Station V3: Ozobot, Thymio & M Tiny (Panda)

Drei Roboter, drei Erlebnisse: Der Ozobot folgt Linien und erkennt Farben, Thymio zeigt unterschiedliche Gefühle, die du testen und verstehen kannst, und den Panda Roboter kannst du programmieren und über eine Fernbedienung steuern oder ihn einer Straße folgen lassen.



Station V4: Katapultbau

WERKSCHULHEIM FELBERTAL
ZUKUNFTS-CAMPUS

Du interessierst dich für das Holzhandwerk? Mit einigen Handgriffen kann so ein tolles Katapult zusammengebaut werden... danach muss natürlich getestet werden!



Station V5: Bau mit uns einen Stromkreis

Strom lässt das Licht angehen. Aber was ist Strom genau? Wie funktioniert Strom? Experimentiere mit uns und bau einen LÜGEN-DETEKTOR. Damit kannst du nicht nur testen, wer lügt, sondern du checkst auch, was Strom damit zu tun hat.



Girls only!

Station V6: Das blaue Wunder

Hier werden Geheimschriften entdeckt, die unter anderem mit einer Säure-Base-Reaktion sichtbar gemacht werden. Mit Blaukrautsaft, Filterpapier und Pfeifenputzer entsteht anschließend eine farbige Libelle.



Station V7: Physikexperimente mit Wasser

Bei diesem Workshop wirst du einige spannende Experimente zum Thema Wasser durchführen. Dabei kannst du viele seltsame Sachen entdecken: Wie ist es möglich Wasser zu „verbiegen“ oder Wasser bergauf fließen zu lassen?



Station V8: Geheimcode des Lebens

Alle Tiere und Pflanzen bestehen aus vielen winzigen Zellen in denen wichtige Informationen gespeichert sind. Löse mit uns den Geheimcode zum Bauplan des Lebens und erfahre, wie die Speicher in den Zellen aussehen. Eine Station der Uni Innsbruck, Mondsee.



universität
innsbruck
Forschungsinstitut für
Limnologie, Mondsee

Station V9: Trickfilmwerkstatt

Setze deine Ideen in Bewegung – mit Technik und Kreativität! Erlerne die Grundlagen der Trickfilmtechnik und entdecke, wie du deine Vorstellungen mit einfachen Mitteln zum Leben erwecken kannst.



FS1

Nur am Vormittag!

Station V10: Fotoworkshop „Lichtmalerei“

WERKSCHULHEIM FELBERTAL
ZUKUNFTS-CAMPUS

Hier lernst du, wie du mit verschiedenfarbigen Taschenlampen Bilder erzeugen kannst: Schreibe Buchstaben in die Luft oder zeichne wilde Formen – deiner Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.



Nur am Vormittag!

Station V11: Chemie ist Magie

WERKSCHULHEIM FELBERTAL
ZUKUNFTS-CAMPUS

Aus 5 Cent Münzen werden mittels Zinkbad und Brennerflamme goldig schimmernde „Golddukat“ – genial zum Verschicken, Verstecken und Freunde täuschen.

