



## Programm der Girls' Academy 2023 an der Akademie Traunkirchen

Die Workshops im Rahmen des Projektes MI(N)Tgestalten **sind für Schülerinnen vor dem Pflichtschulabschluss bzw. der Matura**. Anmeldung über die [Homepage der Internationalen Akademie Traunkirchen](#)

**Mathematik** – Einblick in mathematische Fragestellungen aus Vergangenheit und Gegenwart und Berufsmöglichkeiten

**Informatik** – Programmiere einen Roboter oder gewinne Einblicke in die Praxis von Softwareentwicklerinnen

**Naturwissenschaften** – Alltag von Forschung und Labor mit Wissenschaftlerinnen des Instituts für Süßwasserbiologie

**Technik** – Probiere dich in Robotik, Elektronik und Löten aus

**Science-Talk:** Junge Frauen können sich mit drei erfolgreichen Frauen aus den Naturwissenschaften austauschen & **MINT-Talk:** Für Mädchen haben wir drei Frauen mit Karriere in der Wirtschaft eingeladen

**Empowerment:** In Kooperation mit der FH OÖ arbeiten wir an der mentalen Stärkung der an MINT interessierten Mädchen und jungen Frauen

INTER  
NATIONALE  
AKADEMIE  
TRAUN  
KIRCHEN

wissen.schafft.begeisterung

### Termine:

17. APRIL - 9:00 -16:00

#### RoboLab - Die Welt der Robotik entdecken

*Workshop für Schülerinnen vor dem Pflichtschulabschluss (6./7.Schulstufe)*

**Wer:** Sarah und Fritz Feichtinger, Offenes Technologie Labor (Otelo)

**Was:** Die Teilnehmerinnen programmieren kleine Roboter mit Arduino, bauen sie zusammen und probieren sie aus

26. APRIL – 9:00 BIS 12:00 (Unterstufe) oder 13:00- 16:00 (Oberstufe)

#### Empowerment

**Wer:** MINTyourfuture

**Was:** Du möchtest einen Beruf in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft oder Technik ergreifen? Dieser Workshop wird dich darin bestärken, deinen Interessen zu folgen und deine Ziele zu erreichen!

16. MAI – 9:00 BIS 12:00

#### Science-Talk - Ein Dialog mit Frauen über eine Karriere in der Welt der Wissenschaft

*Gesprächsrunde für Schülerinnen vor der Matura (10./11. Schulstufe)*

**Wer (in alphabetischer Reihenfolge):**

Petra Diendorfer (Geologin bei Salinen Austria AG)



Sonia Kleindorfer (Konrad Lorenz Forschungsstelle Grünau - Uni Wien)  
Dunja Lamatsch (Forschungsinstitut für Limnologie, Mondsee - Uni Innsbruck)

30. MAI – 9:00 BIS 12:00

### Löten und Elektronik

*Workshop für Schülerinnen vor dem Pflichtschulabschluss (6./7.Schulstufe)*

**Wer:** Fritz Feichtinger und Fabian Hummer (Otelö)

**Was:** Die Teilnehmerinnen werden einen elektronischer Bausatz löten, welcher anschließend mit nach Hause genommen werden kann.

14. JUNI – 10:00 BIS 15:00

### Faszination Wasser – Lebensraum für Artenvielfalt und Forschungsobjekt

*Workshop für Schülerinnen vor der Matura (10./11. Schulstufe)*

**Wer:** Dunja Lamatsch, Bettina Sonntag und Sabine Wanzenböck,  
Forschungsinstitut für Limnologie in Mondsee

**Was:** In einer Mischung aus Praxis und Theorie geben Wissenschaftlerinnen Einblicke in die Methoden, die am Forschungsinstitut zum Einsatz kommen.

18. SEPT – 9:00 BIS 12:00

### MINT-Talk - Ein Dialog mit Frauen über eine Karriere in der Wirtschaft

*Gesprächsrunde für Schülerinnen vor der Matura (10./11. Schulstufe)*

**Wer (in alphabetischer Reihenfolge):**

Andrea Domberger (MIBA AG)

Barbara Platzer (Zentro GmbH)

Ruth Unteregger (Salinen Austria AG)

20. OKT - 12:00 BIS 15:00

### Von farbigen Landkarten und kniffligen Beweisen

*Workshop für Schülerinnen vor der Matura (10./11. Schulstufe)*

**Wer:** Corinna Perchtold, Mathematikerin und FIT-Botschafterin der JKU

**Was:** Eine Mathematikerin erzählt von ihrem Werdegang und bespricht mit den Teilnehmerinnen einen der berühmtesten Sätze der Graphentheorie.

21. OKT – 9:00 BIS 12:00 (Unterstufe) oder 13:00- 16:00 (Oberstufe)

### CreativeCoding - Programmier-Workshop

**Wer:** FemaleCoders Linz

**Was:** Software-Entwicklerinnen geben dir Einblicke in die Praxis. Wie sieht ein üblicher Arbeitstag aus? Welche Aufgaben sind am spannendsten? Welche Ausbildungsmöglichkeiten gibt es?

INTER  
NATIONALE  
AKADEMIE  
TRAUN  
KIRCHEN

wissen.schafft.begeisterung