

Girls´ Day JUNIOR 2026 an der Johannes Kepler Universität Linz

Workshop 1 Institut für Integrierte Schaltungen und Quantum Computing

Workshop 1: Computer - "Digitale" Hardware, aber was ist das eigentlich?

Datum: Mittwoch, 11. März 2026

Beginn: 9.00 Uhr, **Ende:** ca. 11.00Uhr (mit einer Pause)

Ort der Veranstaltung: JKU, Treffpunkt wird noch bekannt gegeben

Durchführung des Workshops: a.Univ.- Prof. DI Dr. Timm Ostermann

Inhalte des Workshops:

Wie ist denn ein Computer eigentlich aufgebaut, lasst uns mal "einen" aufschrauben und untersuchen, was da in einem Computer so alles drin ist und für was man das so braucht ...

Und wie geht das eigentlich mit Computern, wie rechnet denn ein Computer, wenn man immer nur von 0 und 1 hört und wir doch bis 10 zählen?

Max. Teilnehmer*innen-Anzahl: 25 Schüler*innen

Hinweis zu Workshop 1: Bitte Jause und Getränk mitbringen.

Workshop 2 Linz School of Education, Abteilung für MINT Didaktik, Cool-Lab

(Leitung: Univ.-Prof.ⁱⁿ MMag.^a Dr.ⁱⁿ Barbara Sabitzer)

Workshop 2: "Stereotype brechen mit Robotik"

Datum: Mittwoch, 11. März 2026

Beginn: 9.00 Uhr, **Ende:** ca. 12.00 Uhr (mit Pausen)

Ort der Veranstaltung: JKU, Treffpunkt wird noch bekannt gegeben

Durchführung des Workshops: Das COOL-LAB Team

Inhalte des Workshops:

„Hast du gewusst, dass du selbst mit Buntstiften ganz einfach programmieren kannst?

Unsere kleinen Roboter, die Ozobots, können Linien folgen und erkennen Farbcodes, die ihnen die Richtung weisen oder coole Moves vorgeben. Schaffst du es, ihnen den Weg aus dem Labyrinth zu zeigen?“

Max. Teilnehmer*innen-Anzahl: 24 Schüler*innen

Hinweis zu Workshop 2: Bitte Jause und Getränk mitbringen.

Kontakt:

Ing.ⁱⁿ Mag.^a Marianne Littringer

FIT-Fem in Tech OÖ, Abteilung Gleichstellung, Chancengerechtigkeit und Vielfalt
JOHANNES KEPLER UNIVERSITÄT LINZ

Altenberger Straße 69, Science Park 5, 2. Stock, Raum 0223

4040 Linz, Österreich

T +43 732 2468 3224

marianne.littringer@jku.at

<https://www.jku.at/gleichstellung-chancengerechtigkeit-und-vielfalt/>