

Donnerstag, 26.09.2024

Vormittag: Festsaal

## Mädchen, Buben, Technik. Gemeinsam oder getrennt zum Erfolg?

ab 9 Uhr Ausstellung  
Geschlechtergerechte MINT-Didaktik

09:30 – 10:00 Begrüßung und Einstieg

- Thomas Angerer, HTL Wien West
- Sabine Seidler, TU Wien

10:00 – 11:00 Impulse zum Thema

- Martina Fürpass, Sprungbrett
- Sarah Funk, Science Center Netzwerk
- Marion Starzacher, PH Steiermark
- Christian Pollek, Future Learning Lab
- Christina Adorjan, Technologykids

11:15 – 12:00 Fish Bowl zum Thema

12:15 – 12:30 Präsentation Science Garden,  
Linde Wade

12:30 – 13:00 „Grüße aus dem Vorstand“  
des Mädchen\* & Technik Netzwerks

Moderation: Sonja Macher

„Beim Chemiesaal“

14:30 – 17:30  
Experimentiertische und  
Miniworkshops

Sprecher\*innen Mittwoch

Thomas Angerer (HTL Wien West),  
Sabine Seidler (Stadt Wien, TU Wien),  
Viktoria Schalek (Ökoplus), Susanne  
Wolf-Eberl (WIMEN), Elka Xharo, (The  
Sciency Feminist), Dorothea Erharter  
& Andreas Landl (ZIMD). Lehrer\*innen,  
Trainer\*innen und Projektpart-  
ner\*innen des ZIMD, Sonja Macher  
(Innovationsmacherin)

Sprecher\*innen Donnerstag

Sabine Seidler (TU Wien, Stadt Wien),  
Martina Fürpass (Sprungbrett), Sarah  
Funk (Science Center Netzwerk), Marion  
Starzacher (PH Steiermark), Christian  
Pollek (Future Learning Lab), Christina  
Adorjan (Technologykids), Gerlinde Wade  
(Science Garden), Elisabeth Zistler,  
Mädchen\* & Technik Netzwerk



zimd



In diesem Band beschreiben zahlreiche, in geschlechtergerechter Didaktik und Technikbildung erfahrene Autor\*innen anhand von Beispielen aus der Praxis ihre genderdidaktischen Leitlinien, Konzepte und Erfahrungen. In spezielleren Perspektiven geht es um Haltung und die Bedeutung von Reflexion; Aus- und Weiterbildung an Pädagogischen Hochschulen; um die Bedeutung von Diversität für technologische Innovationen und damit für die Gesellschaft; und um einen ganz persönlichen Weg von der Barbie zur „InnovationsMacherIn“.

Bei der Tagung und ab November 2024 auch im Buchhandel erhältlich: ISBN 978-3-99129-631-7

# Mädchen\* für Technik begeistern

Geschlechtergerechte Didaktik in MINT

25. und 26. September 2024  
HTL Wien West

Ausstellung 20 Jahre ZIMD  
– 20 Jahre Gender Didaktik

Mittwoch NM

„Ich kann gar nicht glauben,  
dass wir das gemacht haben“

- Ausstellung
- Mini-Workshops
- Vorträge
- Festakt 20 Jahre ZIMD

Donnerstag

Mädchen, Buben, Technik.  
Gemeinsam oder getrennt zum Erfolg?

- Inputs
- Fish-Bowl
- Science Garden
- Mini-Workshops



Mini-Workshops...

- Roberta & Robina
- RoboSDG
- Bloxels
- Turtlestitch
- Bau mit!
- Gender in Technik
- Robot-me!



zimd

Eine Veranstaltung vom ZIMD in Kooperation mit dem Mädchen\* & Technik Netzwerk. [www.zimd.at](https://www.zimd.at)

Mittwoch, 25.09.2024 Nachmittag

## Festsaal

ab 14:30 Uhr Ausstellung  
Geschlechtergerechte MINT-Didaktik

17:30 – 18:00 Empfang im Festsaal

18:00 – 20:00 Uhr

Vorträge und Festakt 20 Jahre ZIMD:

- Begrüßung der Ehrengäste
- Keynote: Mädchen & Technik. A Perfect Match. Elka Xharo
- Keynote: Förderliches Klima in Schulen und Unternehmen. Susanne Wolf-Eberl
- Doppelconference zu Didaktik in MINT. Dorothea Erharter und Andreas Landl
- Interviews mit wichtigen Wegbegleiter\*innen des ZIMD
- Überreichung vom „Goldenen Ei“ an InnovationsMacherIn

ab 20 Uhr Buffet und Feiern

Moderation: Martin Szelgrad

## „Beim Chemiesaal“

14:30 – 17:30

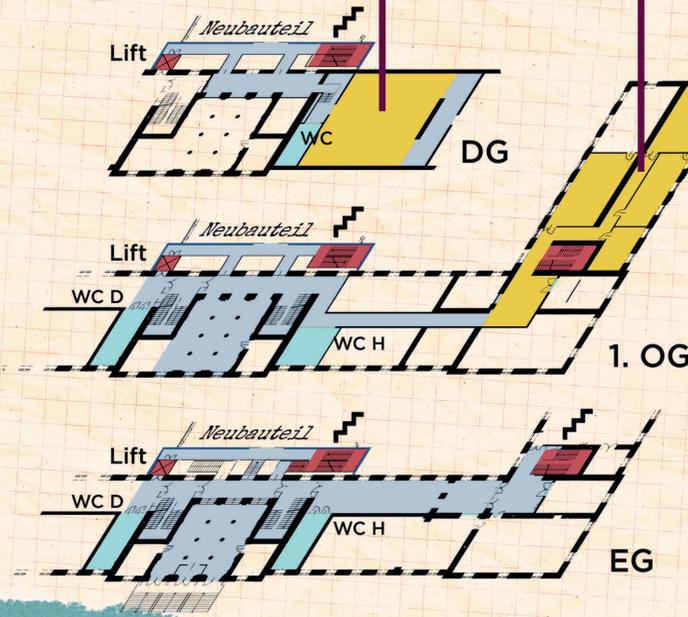
Experimentiertische und  
Miniworkshops

Ausstellung 20 Jahre ZIMD

## Festsaal

Vorträge  
Festakt

Ausstellung MINT-Didaktik



Haupt-  
eingang

## „beim Chemiesaal“

Experimentiertische  
Mini-Workshops

Ausstellung ZIMD



### Mini-Workshops

für Erwachsene

### RoboSDG Modellbau

Technologieentwicklung sollte sich an den Herausforderungen unserer Zeit orientieren. Im Workshop erfinden die Teilnehmer\*innen Roboter, die etwas zu den Sustainable Development Goals beitragen.

### Interpretative Nachkonstruktion

Die Teilnehmer\*innen zerlegen technische Objekte und analysieren sie. Dadurch bauen sie Techniknähe auf und verstehen, dass in und um Technik soziale Zuschreibungen und Stereotypisierungen erfolgen können.

nur Donnerstag



## Experimentierstationen

für Schüler\*innen und Erwachsene



### Turtle Stitch

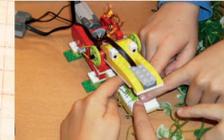


Die Teilnehmer\*innen programmieren mittels einer Schildkröte in einer grafischen Umgebung eine Stickmaschine.



### Roberta

Die Teilnehmer\*innen lernen mittels Robotern spielerisch programmieren.



### Robina

Die Teilnehmer\*innen erfinden und programmieren Geschichten für Roboter-Tiere.



### Game Design 4 SDG

Nach dem Prinzip von Jump & Run Spielen erfinden die Teilnehmer\*innen Spiele zu den SDGs und setzen sie mit Bloxels um.



### Comic – 2D zu 3D

Mit Comics und digitalem Daumenkino werden Geschichten erzählt, die Fantasie und Interpretation anregen.



### Bau mit!

Die Teilnehmer\*innen gestalten mit Bausteinen ihre eigene grüne Stadt.