



## Allwissende Maschinen? Entdecke, wie Computer lernen!

*Macht mit beim deutschlandweiten Girls' Day und findet heraus,  
wieviel Ingenieurin in euch steckt!*

**Maximale  
Teilnehmerzahl:**  
10 Schülerinnen

**Altersgruppe:**  
ab 11 Jahren

**Uhrzeit:**  
10 – 14:00 Uhr (mit  
Pause)

**Treffpunkt:**  
Haupteingang  
THGA,  
Herner Straße 45,  
44787 Bochum

Können Computer eigentlich denken?

Und wenn ja – wie lernen sie? Sind sie wirklich schlauer als wir? Und könnte eine Maschine uns eines Tages ersetzen? 🤖

In diesem Workshop tauchst du in die spannende Welt der künstlichen Intelligenz ein!

Mit spielerischen Experimenten erforschen wir, wie Computer Muster erkennen und sich selbstständig verbessern.

- Kann ein Computer Zahlen oder Bilder erkennen?
- Wie bringen wir technischen Systemen das Lernen bei?
- Wo sind Computernetzwerke richtig gut – und wo brauchen sie uns Menschen doch noch?

Mit jeder Menge Spaß und spannenden Aha-Momenten wirst du zur KI-Expertin und findest heraus, wie schlau Maschinen wirklich sind! Bist du bereit für eine Reise in die digitale Zukunft? Dann sei dabei!

**Meldet euch jetzt für unseren Workshop an und erlebt die  
Wissenschaft!**