



HOCHSCHULE RUHR WEST  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



NEVER STOP GROWING

ab der 10. Klasse

Engineering4Girls  
—  
schnüppern,  
erleben, verstehen

# ZERTIFIKATSPROGRAMM FÜR SCHÜLERINNEN

Innovation braucht Ideen. Technik braucht Menschen. Unsere Zukunft braucht dich! Hinter jeder technischen Erfindung steckt ein Mensch, der etwas verändern wollte. Eine Idee, die Wirklichkeit wurde. Eine Vision, die unsere Welt besser macht – nachhaltiger, smarter, lebenswerter. Ob erneuerbare Energien, Maschinenbau oder Umwelttechnik: Technik beginnt mit Neugier und dem Mut, Neues auszuprobieren. Wenn auch du Interesse an Technik hast, dann ist Engineering4Girls genau das Richtige für dich!

## KONTAKT

Denise Sarholz

Telefon: +49 1575 42 76 225 (auch WhatsApp)

[engineering4girls@hs-ruhrwest.de](mailto:engineering4girls@hs-ruhrwest.de)

[www.hochschule-ruhr-west.de](http://www.hochschule-ruhr-west.de)



# WAS

Jedes Jahr im September geben wir einer kleinen Gruppe ausgewählter Schülerinnen exklusive Einblicke in das Ingenieur-Studium – praxisnah, spannend und begleitet von echten Ingenieur:innen. Ein Jahr lang, verteilt auf mindestens 10 Termine, heißt es hier: Lerne an einer Hochschule, nimm an Workshops teil, besuche Vorlesungen, arbeite an kleinen Projekten – und finde heraus, ob ein technisches Studium zu dir passt. Ganz ohne Druck, aber mit viel Inspiration!

## Wähle z. B. aus folgenden Angeboten:

- ✓ einen Tag am Campus gemeinsam mit einer Studentin erleben
- ✓ in Vorlesungen und Seminare am Institut Maschinenbau & Energiesysteme und Energiewirtschaft hineinschnuppern
- ✓ Exkursionen zu interessanten Firmen der Region
- ✓ spannende Gastvorträge von weiblichen Role Models aus der Industrie
- ✓ erste eigene Projekte realisieren, wie z.B. Konstruktion einer LED-Lampe mit 3D-Druck, ein Brennstoffzellen-Auto zusammensetzen, ein Smart-Home gestalten uvm.

**Dauer:** ein Schuljahr

**Abschluss:** Zertifikat über die erfolgreiche Teilnahme

**Umfang:** vier Tage in den Herbst- und/oder Osterferien + sechs Nachmittage an Schultagen

**Wer kann sich bewerben?** Schülerinnen ab der 10. Klasse

**Bewerbungsfrist:** jährlich zum 7. September

# WIE

Den ausgefüllten Bewerbungsbogen sende bitte an [engineering4girls@hs-ruhrwest.de](mailto:engineering4girls@hs-ruhrwest.de)

Hier Bewerbungsbogen downloaden

