

# ANMELDUNG

Du willst beim Engineer for a Day dabei sein?

Auf unserer Internetseite findest du die aktuellen Termine und ein Anmeldeformular. Schau entweder unter [www.w-hs.de/efad](http://www.w-hs.de/efad) oder folge dem QR-Code:



# TERMIN

**20. Januar 2017**

Im Rahmen der Wochen  
der Studienorientierung.

# ANFAHRT

... ab Essen Hbf mit der U11 (Richtung GE-Buer) bis zur Buerer Straße, dann mit dem Bus 396 weiter bis zur Neidenburger Straße, danach noch fünf Minuten Fußweg.

... ab Gelsenkirchen Hbf mit der Straßenbahn 302 bis Buer Rathaus, dann weiter mit dem Bus 399 bis zur Haltestelle Fachhochschule fahren.



Westfälische Hochschule

Neidenburger Straße 43  
45897 Gelsenkirchen

# KONTAKT

Deine Ansprechpartnerin

Marion Gebhard  
Westfälische Hochschule Gelsenkirchen  
Neidenburger Straße 43  
45897 Gelsenkirchen

Telefonisch: 0209-9596 332  
Per E-Mail: [efad@w-hs.de](mailto:efad@w-hs.de)



Westfälische  
Hochschule

# ENGINEER FOR A DAY

Der Infotag für Schülerinnen  
ab Jahrgangsstufe 10/EF

# HALLO ZUKÜNFTIGE STUDENTIN

Du suchst ein Leben voller Abwechslung und willst Dinge entdecken, von denen andere nur in der Zeitung lesen? Tüftelst du gerne Ideen aus und kannst dich für Technik begeistern?

Dann ist ein naturwissenschaftliches Studium genau das Richtige für dich. Die MINT-Fächer bieten viele Möglichkeiten, einen Beruf zu erlernen, der spannend ist und Karrierechancen für dich bereithält.



Beim Engineer for a Day kannst du dich ausprobieren und Fragen stellen. Überzeug dich selbst! Lerne unsere Hochschule kennen und sei dabei, wenn wir in unseren Workshops experimentieren, forschen und lernen.

## WORKSHOPS

### Operation durchs Schlüsselloch



Du schlüpfst in den Arztkittel und führst eine OP durch. Es wird spannend, wenn du mit dem Ultraschall Einblicke in den Körper bekommst.

### Tanzkurs für Roboter



Wie funktioniert ein Roboter? In nur drei Stunden kannst du deinen eigenen Roboter so programmieren, dass er sich im Takt zu eigens komponierten Beats bewegt.

### Der Website-Workshop



Hier kannst du selbst ein Layout erstellen sowie Fotos und Download-Dokumente einbinden. Anschließend nimmst du „deine Homepage“ auf einem USB-Stick mit.

### Kaffee, Cola und andere Schmierstoffe



Klingt eklig? Nur, bis du die Substanzen und ihre Wirkung selbst erforscht hast. So lernst du den Beruf der Maschinenbauingenieurin kennen.

### Schnupperkurs Informatik



Du programmierst mit einem Hamstersimulator in der Programmiersprache Java. So bekommst du eine Vorstellung von der Arbeitsweise einer Informatikerin und siehst, dass es gar nicht schwer ist, dein eigenes Computerprogramm zu schreiben.

Die Anzahl und Art der Workshops können abweichen.



## PROGRAMM

9<sup>00</sup>

Herzlich willkommen!  
Wir begrüßen dich an der Westfälischen Hochschule.

9<sup>30</sup>

Schau dich um! Labore, Hörsäle, Bibliothek, Mensa, Markt der Möglichkeiten..., es gibt viel zu entdecken.

11<sup>00</sup>

Vorlesung, Wohnheim, BaföG: Studentinnen beantworten dir Fragen zum Studium.

12<sup>00</sup>

Mach Pause mit uns!  
Beim Essen in der Mensa.

13<sup>00</sup>

Nun wird geforscht: In deinem Workshop experimentierst, tüftelst und staunst du.

16<sup>00</sup>

Wie sieht eigentlich der Berufsalltag einer Ingenieurin aus? Hier erfährst du es.

16<sup>30</sup>

Mit einem gemütlichen Ausklang beenden wir unseren gemeinsamen Tag.