

# Girls'Day

Mädchen-Zukunftstag

am 28.3.2019

## GIRLS in Engineering & Technology

Eine mikroelektronische Schaltung, kombiniert mit Sensorik für Druck, Temperatur oder für allergene Stoffe im Essen, mit integriertem Transponder zur Datenübertragung; das alles auf einem Chip, der in die menschliche Ader passt! Mit Präsentationen und eigenen Experimenten zeigen wir Euch, dass so etwas möglich ist und wie es funktioniert.

Ausgestattet mit unserer Reinraumkleidung habt ihr die Chance, in unserem MST (Mikrosystemtechnik)- Labor einzelne Prozess-Schritte kennenzulernen und selber durchzuführen.

Zu einem gemeinsamen Mittagessen seid Ihr herzlich eingeladen.

Anmelden könnt Ihr Euch unter der E-Mail-Adresse [girlsday@ims.fraunhofer.de](mailto:girlsday@ims.fraunhofer.de)

### Zielgruppe

Schülerinnen der **Klassen 9 und 10** mit Interesse an Naturwissenschaft und Technik.

### Veranstaltungsort

**Fraunhofer IMS**

Finkenstr. 61  
47057 Duisburg

### Wann

**28. März 2019**

9 Uhr bis 15.30 Uhr

### Platzangebot

Insgesamt 16 Plätze

### Anmeldung und Kontakt

Can Artuc

Auszubildender Administrative Dienste

Telefon: 0203 3783-0

E-Mail: [girlsday@ims.fraunhofer.de](mailto:girlsday@ims.fraunhofer.de)

Internet: [www.ims.fraunhofer.de](http://www.ims.fraunhofer.de)



**Fraunhofer**

IMS