

GIRLS in Engineering & Technology



Eine mikroelektronische Schaltung, kombiniert mit Sensorik für Druck, Temperatur, oder aber 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.

Veranstaltungsort

Fraunhofer Institut IMS

Finkenstr. 61
47057 Duisburg

Datum: **27. April 2017**

Beginn: 9:00 Uhr

Ende: ca. 15 Uhr

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

Anmeldung unter: **girlsday@ims.fraunhofer.de**

Plätze insgesamt: 16



Forschungseinrichtung

Fraunhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme

Finkenstr. 61

47057 Duisburg

Telefon 0203 3783 0

Internet: www.ims.fraunhofer.de

Ansprechpartnerin

Karina Köhler

Abteilung Administrative Dienste

E-Mail: Girlsday@ims.fraunhofer.de