

WIR MACHEN MIT!

**Girls' Day**  
Mädchen-Zukunftstag  
girls-day.de

**3. April 2025**

# »Wie Künstliche Intelligenz die Medizin revolutioniert«

Veranstalter:

**Fraunhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme IMS**

Veranstaltungsort:

Fraunhofer-inHaus-Zentrum  
Forsthausweg 1, 47057 Duisburg

Entdecke die faszinierende Welt der Künstlichen Intelligenz (KI) und ihren Einsatz in der Medizin! In unserem Workshop zum Girls' Day kannst du erleben, wie moderne Technologien schon heute Leben retten und die Gesundheitsversorgung verbessern.

Du erfährst,

- wie KI Ärztinnen und Ärzten hilft, Krankheiten früh zu erkennen,
- oder wie KI-gestützte Implantate Menschen mit Seh- oder Hörproblemen unterstützen.

Gemeinsam schauen wir uns an, wie Technik und Kreativität zusammenarbeiten, um die Welt ein Stück besser zu machen.

## **Ablauf:**

09:00 Uhr: Begrüßung und Start

09:30 Uhr: Interaktiver Vortrag "Was ist KI? Und was ist keine KI?"

10:30 Uhr: Demo "KI-Anwendungen in der Medizin"

11:45 Uhr: Mittagspause

12:30 Uhr: Workshop "Entwickle deine eigene KI"

14:00 Uhr: Ende und Feedback

## **Zielgruppe**

Mädchen ab 12 Jahren mit Interesse an Naturwissenschaft und Technik

## **Ansprechperson**

Nina Haase  
nina.haase@ims.fraunhofer.de

## **Anmeldung**



## **Zeit**

9:00 bis ca. 14:15 Uhr