

Wie spürt man Deep Fakes auf?

Was wissen Twitter, Instagram und Google über mich?

Ist Data Science nicht eher so mittelspannend?

Wie schlaue ist Künstliche Intelligenz?

Ist Programmieren eigentlich schwer?

Was macht eine Innovations-Designerin?

Und wann muss eine Astronautin morgens aufstehen?

## GIRLS'DAY @ FRAUNHOFER VOM COMPUTER BIS IN DEN WELTRAUM

22. APRIL 2021  
10 bis 13.15 Uhr

Die Forscherinnen bei Fraunhofer arbeiten in vielen spannenden Gebieten. In kreativen Teams finden sie Wege, wie man Produkte und Verfahren schneller, genauer, besser, nachhaltiger oder angenehmer macht. Sie sind also immer damit beschäftigt, unsere Welt ein bisschen zu verbessern.

Wir wollen Euch zum Girls'Day einen Einblick geben, was es heutzutage heißt, »Forscherin« zu sein und euch zeigen, dass Informatik und Forschung nicht langweilig sind. Dass Du auch bei der Arbeit mit Computern deiner Kreativität freien Lauf lassen kannst und dass Du als Wissenschaftlerin die Möglichkeit hast, etwas zu bewirken.

Trefft Forscherinnen von Fraunhofer, die aus ihrem Berufsalltag erzählen, eure Fragen beantworten und probiert in Spielen, Rätseln und interaktiven Workshops aus, welcher Bereich am besten zu Euch passt. Freut Euch außerdem auf die angehende Astronautin Suzanna Randall und löchert sie mit Fragen!



**Alles online und digital.** Ihr müsst keine Vorkenntnisse mitbringen. Alles, was Ihr braucht ist ein Computer mit Internetverbindung (Lautsprecher oder Kopfhörer und eine Webcam sind auch hilfreich) und Lust auf einen spannenden Tag.

Das Angebot richtet sich an Schülerinnen ab Jahrgangsstufe 7.

Auf unserer Website findet Ihr weitere Informationen und könnt Euch für den Girls'Day @ Fraunhofer anmelden:

[s.fhg.de/girlsdayatfraunhofer](https://s.fhg.de/girlsdayatfraunhofer)

**Kontakt für Fragen**  
fraunhofer-girlsday@iuk.fraunhofer.de

