

JUNGE TALENTE GESUCHT!

FRAUNHOFER-TALENT-SCHOOL

16.-18. OKTOBER 2019 IN OBERHAUSEN

 **Fraunhofer**
UMSICHT





WER KANN SICH FÜR DIE TALENT-SCHOOL BEWERBEN?

Ihr seid Schülerinnen/Schüler in der 9. bis 12./13. Klasse und begeistert Euch für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft oder Technik?

Dann **bewerbt Euch jetzt für die Talent-School** und nutzt die Chance, einen spannenden Einblick in die Welt der Forschung zu erhalten.



MEHR INFOS
www.umsicht.fraunhofer.de/talent-school

DIE WORKSHOPS 16.-18. OKTOBER 2019 IN OBERHAUSEN

MIKROPLASTIK

Kunststoffemissionen

Weltweit werden mehr als 350 Mio. Tonnen Kunststoffe produziert – pro Jahr. Dies entspricht ziemlich genau dem Gewicht der aktuellen Weltbevölkerung. In dem Workshop beschäftigen wir uns mit der Wirkung von Kunststoffen in der Umwelt. Wir entwickeln gemeinsam Ideen und Lösungen, durch die alle ihren Beitrag zur Reduzierung von Kunststoffemissionen leisten können.

TECHNIK

3D-Druck: Von der Handyhülle zur Minifabrik

Du lernst die Technik des 3D-Drucks kennen und wie diese in der Forschung Anwendung findet. Wir realisieren eine komplette Minifabrik, in der wir das Material für den 3D-Druck selber herstellen und Produktmodelle entwerfen. Nach dem Druck werden wir die Bauteile veredeln und zu einem komplexen Produkt montieren.