

# PRESSEINFORMATION

---

**PRESSEINFORMATION**

8. April 2019 || Seite 1 | 3

---

Karriere bei Fraunhofer

## Fraunhofer-Wissenschaftscampus in Nürnberg eröffnet

**Mathematik, Ingenieurwissenschaft, Naturwissenschaft und Technik – dafür steht das Kürzel MINT. Der Wissenschaftscampus vom 8. bis 11. April 2019 an den Fraunhofer-Instituten in der Metropolregion Nürnberg will das Interesse von Studentinnen und Absolventinnen wecken und sie sowohl für die MINT-Fächer als auch für die Arbeit in der angewandten Forschung begeistern. Neben Bewerbungstrainings für einen erfolgreichen Berufseinstieg sind inhaltliche Schwerpunkte Mobilität, Energie- und Rohstoffwende sowie Audio- und Medientechnologie.**

»Der Wissenschaftscampus gehört neben dem Karriereprogramm TALENTA für Wissenschaftlerinnen zu den zahlreichen Maßnahmen, die dazu beitragen sollen, den Wissenschaftlerinnenanteil bei Fraunhofer zu erhöhen. Die Veranstaltung ermöglicht den jungen Nachwuchswissenschaftlerinnen einen direkten Einblick in aktuelle Forschungsprojekte. Sie können sich über die vielfältigen Karrieremöglichkeiten bei Fraunhofer informieren und sich darüber austauschen«, sagt Prof. Alexander Kurz, Vorstand für Personal, Recht und Verwertung der Fraunhofer-Gesellschaft. Der Wissenschaftscampus steht zudem im Zeichen der internationalen Vernetzung: Spanische Studentinnen sind eingeladen, am Wissenschaftscampus teilzunehmen und sich mit ihren deutschen Kommilitoninnen zu vernetzen. 15 spanische Studentinnen haben sich bereits angemeldet. Dreh- und Angelpunkt des Nürnberger Wissenschaftscampus ist die Forschung der drei gastgebenden Fraunhofer-Institute.

### »Energie- und Rohstoffwende – gestalten Sie mit!«

Das Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT in Sulzbach-Rosenberg leistet einen Beitrag zur Energie- und Rohstoffwende durch wirtschaftsnahe Innovationen in der Energie- und Anlagentechnik, der biologischen Verfahrenstechnik sowie in Rohstoffmanagement und Kreislaufwirtschaft. Die Forscherinnen und Forscher entwickeln Anlagen, die aus biogenen Reststoffen werthaltige, speicherbare Produkte machen, z.B. synthetische Kraftstoffe. Aus Verbundmaterialien werden wichtige Industrierohstoffe extrahiert, die mit üblichen Verfahren verloren wären. Über Kurzvorträge und praktische Versuche erfahren die Studentinnen, wie der Berufsalltag unserer Wissenschaftler aussieht, und welche beruflichen Möglichkeiten ein technischer oder naturwissenschaftlicher Studiengang bei Fraunhofer bieten.

---

#### Kontakt

**Janis Eitner** | Fraunhofer-Gesellschaft, München | Kommunikation | Telefon +49 89 1205-1333 | [presse@zv.fraunhofer.de](mailto:presse@zv.fraunhofer.de)

## **»Materialien und Technologien für die Leistungselektronik – ein Schlüssel für Mobilität und Energieversorgung«**

---

**PRESSEINFORMATION**

8. April 2019 || Seite 2 | 3

---

Effiziente, zuverlässige und wirtschaftlich realisierbare Elektroniksysteme sind eine unverzichtbare Voraussetzung für die Mobilität und die Energieversorgung von morgen. Das Fraunhofer-Institut für Integrierte Systeme und Bauelementetechnologie IISB forscht hier interdisziplinär an der gesamten Wertschöpfungskette vom Grundmaterial bis zur Systemanwendung. Kernpunkt der Forschungen sind leistungselektronische Systeme zur Wandlung und Verteilung elektrischer Energie sowie die dafür nötigen Materialien und Verbindungstechnologien. Bei ihrem Besuch am Fraunhofer IISB stellen die Studentinnen kristalline Ausgangsmaterialien her und erleben, wie ausgewählte Leistungselektronikkomponenten hergestellt und geprüft werden, um unsere Zukunft nachhaltig zu gestalten.

### **»Audio- und Medientechnologie«**

Der Bereich »Audio und Medientechnologien« des Fraunhofer-Instituts für Integrierte Schaltungen IIS bietet zwei spannende Workshops zu den Themen »3D Audio Recording und Processing« und »Audio Coding Techniques«. Nach einer theoretischen Einführung lernen die Studentinnen praktische Werkzeuge kennen und können mit ihnen experimentieren. Unsere Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler unterstützen Sie dabei tatkräftig.

Die beteiligten Institute:

<https://www.umsicht.fraunhofer.de/>

<https://www.iis.fraunhofer.de/>

<https://www.iisb.fraunhofer.de/de.html>

---



**Der neu eröffnete Campus in  
Nürnberg bietet  
Wissenschaftsstudentinnen  
Einblick in den Berufsalltag  
von Fraunhofer-  
Forscherinnen und -  
Forschern.**

© Giulia Iannicelli

-----  
**PRESSEINFORMATION**

8. April 2019 || Seite 3 | 3  
-----