

Working in Photonics

Einstiegsmöglichkeiten in die Welt der Photonik

26.10.2022 13 – 17 Uhr

Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut, Einsteinufer 37, 10587 Berlin



Photonik ist einer der spannendsten und innovativsten Bereiche der angewandten Forschung. Hybrid integrierte photonische Bauelemente bilden die Basis für dynamisch wachsende Anwendungsfelder in der Telekommunikation, Sensorik, Umweltanalytik, Diagnostik und Quantentechnologie.

Wir freuen uns euch einen Einblick in die Arbeitswelt der Photonik und deren Einstiegsmöglichkeiten zu geben. Dazu haben wir verschiedene Firmen eingeladen, die sich und ihre Arbeitsplätze vorstellen. Außerdem berichten unsere Kolleg*innen aus den unterschiedlichen Bereichen von Ihrem Arbeitsalltag: Von Studierenden über Mikrotechnolog*innen bis hin zu wissenschaftlichen Mitarbeitenden könnt ihr die ganze Bandbreite der Photonik am Fraunhofer HHI kennenlernen.

Ihr werdet auch die Gelegenheit haben unsere Labore zu besichtigen und mit den Firmenvertreter*innen zu sprechen und Fragen zu stellen.

Programm

13:00 Begrüßung

13:10 Photonik an den Berliner Hochschulen

- Prof. Dr. Maurizio Burla (TU Berlin)
- Prof. Dr. Ingeborg Beckers (BHT Berlin)

13:30 Vorstellung Firmen

- ADVA, Allresist, Chembio, TOPTICA-eagleyard, FhG-IZI-BB, ficonTEC, LZH, micro resist technology, OSRAM, SCIENION, VPI, SENTECH

14:30 Mein Arbeitsplatz in der Photonik (FhG HHI)

- Studentische Mitarbeitende (Ziel: Bachelor- / Masterarbeit)
- Mikrotechnologie*in im Reinraum-Technologielabor (AZUBI)
- Technische Mitarbeitende im Photoniklabor (Bachelor)
- Wissenschaftliche Mitarbeitende (Master, Ziel: Promotion)

15:15 Kontaktaufnahme mit Firmenvertreter*innen / Laborrundgang

16:00 Anwendungsfelder der Photonik

- Photonik in der Telekommunikation
- Photonik in der Sensorik, Umweltanalytik und Diagnostik
- Photonik in der Quantentechnologie

16:20 Kontaktaufnahme mit Firmenvertreter*innen / Laborrundgang

17:00 Ende

Anmeldung unter: www.polyphotonics-berlin.de/working-in-photonics/

Kontakt: crispin.zawadzki@hhi.fraunhofer.de

Tel.: 030 310 02 624

Mit Ihrer Registrierung stimmen Sie der Verwendung und Verbreitung Ihrer während der Veranstaltung aufgenommenen Bilder (jetzt und in Zukunft) zu. Sie stimmen ferner zu, dass die erfassten Bilder im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit (Print- und Online-Medien) und zu Dokumentationszwecken verarbeitet und verbreitet werden dürfen.



Partner

