

LICHT – TECHNOLOGIE DES 21. JAHRHUNDERTS

ARBEITE MIT UNS AN NEUEN INNOVATIONEN
UND SPANNENDEN ZUKUNFTSFRAGEN – VON
DER FORSCHUNG BIS ZUR ANWENDUNG IN
DER INDUSTRIE.



 **Fraunhofer**
IOF

Nimm Kontakt mit uns auf

Gerne zeigen wir Dir deine Karrierechancen in einem persönlichen Gespräch auf. Zur Einreichung deiner Bewerbung und Unterlagen kannst Du unser Online-Portal nutzen. Auch Intitativbewerbungen sind herzlich willkommen.

Wir freuen uns auf deine Bewerbung!

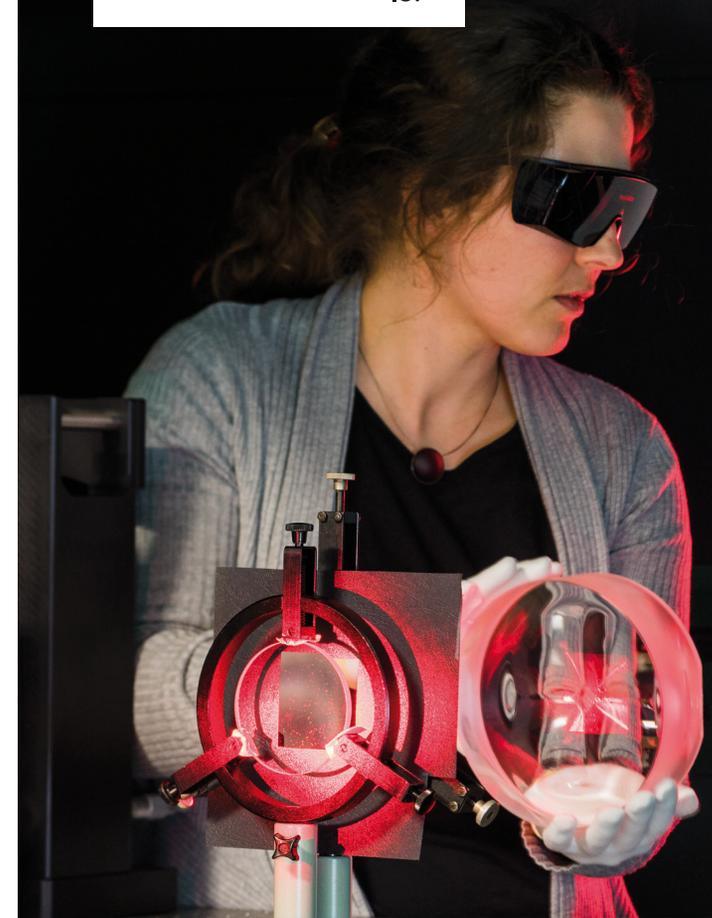
Ansprechpartnerin

Elke Heuer
Verwaltungsleiterin
Phone +49 3641 807-204
Fax +49 3641 807-600
elke.heuer@iof.fraunhofer.de

Fraunhofer IOF
Albert-Einstein-Straße 7
07745 Jena

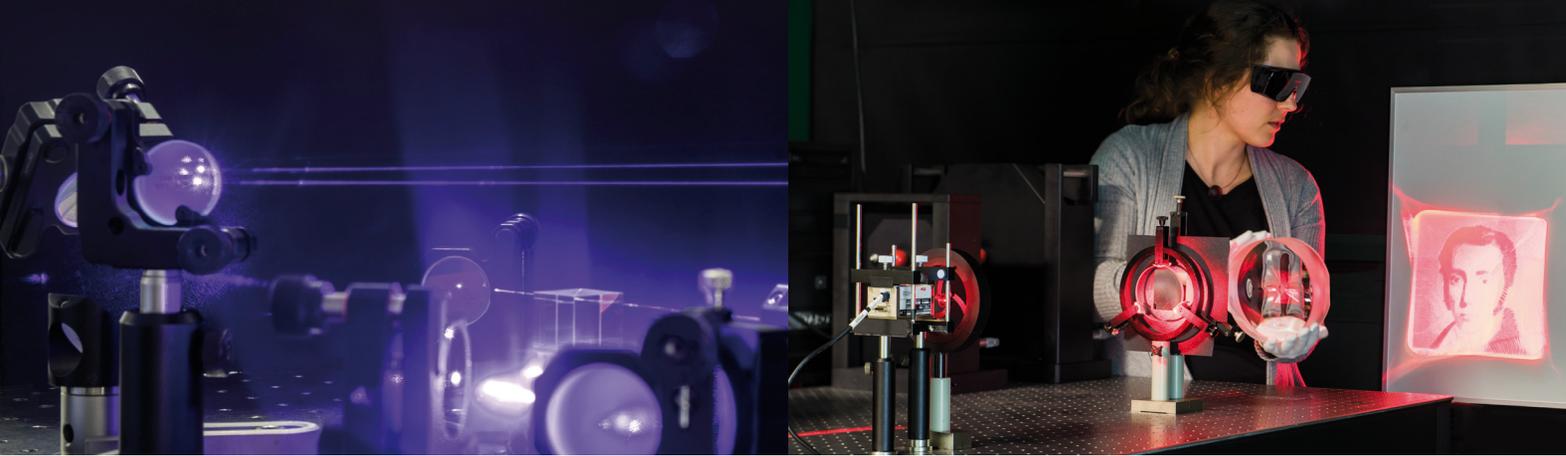
More information:

www.iof.fraunhofer.de | [Twitter](#) | [Instagram](#) | [LinkedIn](#)



Angebote für Studierende
und Berufseinsteigende

**Karrierechancen
mit Zukunft**



Zukunftsbranche Photonik

Das Fraunhofer IOF erforscht optische und feinmechanische Systeme in relevanten Zukunftsfeldern wie Quantentechnologie, Energie, Kommunikation, Medizintechnik, Mobilität, Luft- und Raumfahrt. Unser Leistungsangebot umfasst dabei den gesamten Weg von dem ersten Designvorschlag bis hin zum fertigen Prototyp.

Entdecke bei uns spannende Aufgabenfelder und gewinne einen Einblick in die neuesten Entwicklungen von morgen – ob aus dem Automobilsektor, der Luft- und Raumfahrtforschung oder der Welt der Quanten.

Deine Praxis zum Studium

Du bist an einer praxisorientierten Abschlussarbeit interessiert oder suchst nach praktischen Erfahrungen neben dem Studium? Dann bewirb dich am Fraunhofer IOF und erweitere deinen Horizont in der industrienahen Photonikforschung. Profitiere dabei von einem anwendungsorientierten Forschungsprozess, einem engagierten Team und hervorragenden Forschungsbedingungen.

Wir bieten

- Praktika und Studienarbeiten
- Stellen für studentische Hilfskräfte
- Themen für Bachelor-, Masterarbeiten und Promotion

Wir suchen folgende Fachrichtungen

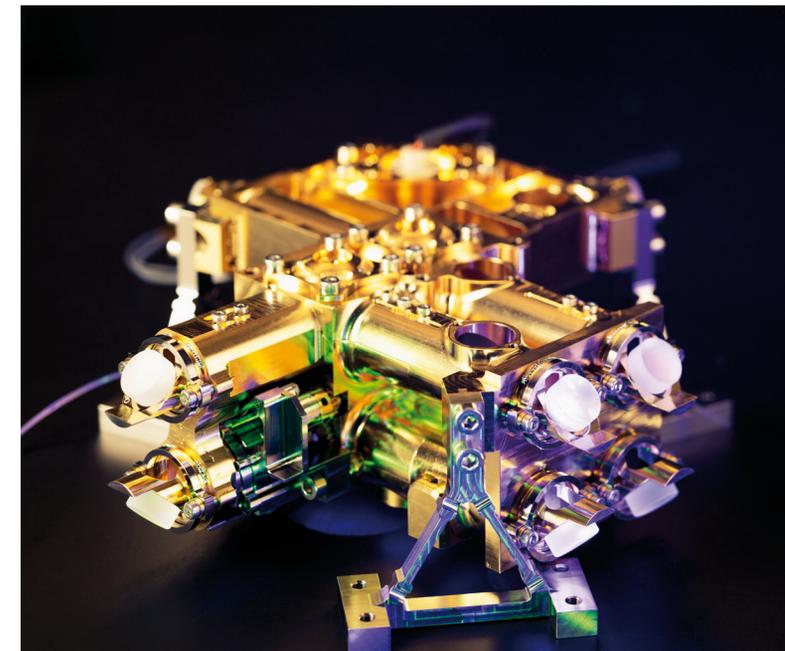
- Physik
- Photonics
- Laser- und Optotechnologien
- Quantenmechanik
- Feinmechanik
- Elektroingenieurwesen
- Wissenschaftliche Instrumentierung
- Maschinenbau
- Simulationstechnologien
- Materialwissenschaft
- Chemie

Spannende Themenfelder

Gemeinsam mit uns kannst du innovative Lösungen in verschiedenen Bereichen der Optik und Feinmechanik entwickeln – von Photonischen Sensoren über Funktionale Oberflächen bis hin zu Lasertechnologien. Begleite dabei den Prozess von der Produktidee bis zur Marktreife.

Folgende vielfältige Themenfelder erwarten dich:

- Design und Simulation
- Mikro- und Nanostrukturierung
- Beschichtung und Oberflächenfunktionalisierung
- Optische Quantentechnologien
- Ultrakurzpuls-Lasermaterialbearbeitung
- Faserbasierte Verstärkung von Laserquellen
- 3D-Sensorik und viele mehr.



Weitere Informationen sowie aktuelle Ausschreibungen findest du unter www.iof.fraunhofer.de