

## Wir suchen Studentinnen und Studenten

der Fachrichtungen Physik, Chemie und Elektrotechnik ab dem 3. Semester als wissenschaftliche Hilfskräfte und für BSc-, MSc-Arbeiten in unserem "technologischen Zentrallabor"

### Wir bieten

- anspruchsvolle Themen in einem hochinteressanten wissenschaftlichen Umfeld und Einblick in industrienahe Arbeiten
- tiefen Einblick in grundlegende Prozesse der Halbleiterindustrie
- flexible Arbeitszeiten
- Betreuung durch erfahrene Wissenschaftler

### Wir erwarten

- persönliches Engagement, Zuverlässigkeit und Kommunikationsfähigkeit
- überdurchschnittliche bisherige Abschlüsse
- Fähigkeit zum eigenständigen Arbeiten

Das **Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut** ist weltweit führend in Photonisch Integrierten Schaltkreisen (PICs). Etwa jedes zweite im Internet übertragene Bit berührt ein PIC des HHI. Wir erforschen Laser, Detektoren, Modulatoren und PICs für Anwendungen in Glasfasernetzen, in Supercomputern, Satelliten, in Umweltsensoren, und für Quantenkryptographie in zukünftigen optischen Netzwerken.

### Bitte wenden Sie sich bei Interesse an

Martin Schell

Tel 030 31002-703

[martin.schell@hhi.fraunhofer.de](mailto:martin.schell@hhi.fraunhofer.de)

<http://www.hhi.fraunhofer.de/pc>

So arbeiten Studierende bei uns: [https://www.youtube.com/watch?v=WgT\\_F9bh2gA](https://www.youtube.com/watch?v=WgT_F9bh2gA)

