

Wir suchen Studierende (m/w/d) für den Themenbereich Optical Remote Sensing / LIDAR

der Fachrichtungen Physik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik o.ä. als studentische Hilfskräfte und für Bachelor-, Master- oder Diplomarbeiten

für eine oder mehrere der folgenden Tätigkeiten

- Planung, Vorbereitung und Durchführung von Systemtests und Experimenten in unseren faseroptischen Laboren
- Aufbau eines Messedemonstrators basierend auf unseren aktuellen Forschungsergebnissen
- Entwicklung mit Mikrocontrollern und Datenauswertung in C++/Python

Wir bieten

- Anspruchsvolle Tätigkeiten in einem hochaktuellen Forschungsbereich
- Aufgaben in einem interdisziplinären Umfeld aus Elektrotechnik, Physik und digitaler Signalverarbeitung
- Möglichkeiten für das Schreiben von Bachelor- oder Masterarbeit

Wir erwarten

- Gute bis sehr gute bisherige Abschlüsse
- Viel persönliches Engagement
- Teamfähigkeit, selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Erfahrung in einer oder mehreren der Tätigkeiten (siehe oben) sind vorteilhaft

Das **Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut** baut seit einigen Jahren sein Engagement im Bereich Remote Sensing / LIDAR aus, mit dem Ziel, die Forschung voranzutreiben und Erkenntnisse in die Anwendung zu überführen.

Bitte wenden Sie sich bei Interesse an

Dr. Nicolas Perlot

030 31002-782

nicolas.perlot@hhi.fraunhofer.de