

Das Fraunhofer-IOSB befasst sich mit Themen der optronischen Sensoren und Verfahren sowie multisensorielle Datenauswertung für teilautomatische und autonome bildgestützte Anwendungen.  
Für die Abteilung Optronik (OPT) am Standort Ettlingen suchen wir baldmöglichst eine / einen

## Diplom-Ingenieurin (FH/TU) Diplom-Ingenieur (FH/TU)

*Das Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung ist eines von 60 Instituten der Fraunhofer-Gesellschaft. Als eine der führenden Organisationen für angewandte Forschung in Europa bietet sie engagierten Bewerberinnen und Bewerbern anspruchsvolle Aufgaben mit Verantwortung und Gestaltungsspielraum.*

für die Mitarbeit an aktuellen Forschungsprojekten im Bereich der optronischen Sensorik. Der Schwerpunkt der zu besetzenden Stelle liegt in der Entwicklung und Evaluierung verschiedener Verfahren zur Detektion von Laserstrahlung.

Erwartet wird ein qualifizierendes Studium einer naturwissenschaftlich-technischen Fachrichtung wie zum Beispiel Nachrichtentechnik, Mechatronik oder Sensorsystemtechnik. Sie werden in einem engagierten Team mitarbeiten und Ihre Aufgaben in Kooperation mit Behörden und industriellen Partnern durchführen.

Schwerpunkte Ihrer Tätigkeit sind :

- Entwicklung und Bewertung verschiedener Konzepte für die Detektion von Laserstrahlung
- Aufbau eines Verfahrensdemonstrators und Evaluierung der Konzepte
- Integration des Demonstrators in ein Gesamtsystem
- Mitarbeit in weiteren Projekten im Bereich der optronischen Sensorik

Wünschenswert ist Erfahrung auf den Gebieten der Mess-, Regelungs- und Lasertechnik sowie der optronischen Sensorik. Grundkenntnisse in einer grafikorientierten Programmiersprache (z.B. LabView) sind vorteilhaft jedoch keine Bedingung. Fundierte Kenntnisse auf dem Gebiet der Signalerfassung, -aufbereitung und -analyse (Soft- und Hardware) setzen wir voraus.

Die zu besetzende Stelle ist zunächst auf 3 Jahre befristet mit Option auf Verlängerung. Die Fraunhofer-Gesellschaft legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern.

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVÖD). Die Vergütung erfolgt bis TVÖD EG14 (je nach Qualifikation). Bitte richten Sie Ihre schriftliche Bewerbung mit allen wichtigen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer IOSB 2010-8 an:

**Fraunhofer-IOSB**  
**Personalstelle**  
**Gutleuthausstraße 1, 76275 Ettlingen**  
**schilling@fom.fgan.de**

Fragen zu dieser Position beantwortet Ihnen gerne  
Herr Dr. Gregor Anstett, Tel. 07243/992-324  
E-Mail: gregor.anstett@iosb.fraunhofer.de