

HiWi Stelle: Faseroptische Sensorik und Lasertechnik

Du bist auf der Suche nach einer HiWi-Stelle im Bereich der optischen Hochfrequenztechnik und Photonik und/oder würdest gerne Erfahrungen in der wissenschaftlichen Arbeit sammeln? Bei dieser HiWi-Stelle geht es darum, Temperaturmessungen mit einem optischen Radar aufzunehmen und auszuwerten. Insbesondere sollst Du dabei aber auch Einblicke in die Arbeit von Promovierenden an der Universität sammeln können.

Deine Aufgabenbereiche sind:

- Arbeiten im Laserlabor an optischen Aufbauten
- Aufnehmen und Auswerten von Messungen
- Wissenschaftliche Dokumentation und Aufbereitung

Wünschenswert sind Vorkenntnisse in Photonik oder Radartechnik, die Motivation sich in komplexe Themen einzuarbeiten und ein Interesse am wissenschaftlichen Arbeiten.

Bei Interesse freue ich mich auf eine E-Mail an esther.renner@fau.de

Betreuerin: Esther Renner
Schwerpunkte: Faseroptische Sensorik
Kontakt: esther.renner@fau.de

