

Das Sensorik-ApplikationsZentrum (SappZ) ist ein junges und interdisziplinäres Team, das durch eine Vielzahl von verschiedensten Projekten rund um das zukunftssträchtige Thema Sensorik die Schnittstelle zwischen Forschung und Wirtschaft bildet. Ziel ist es, die Schlüsseltechnologie für verschiedene Wirtschaftsbereiche zugänglich zu machen. Die Büroräume und das Labor befinden sich in der Tech Base – unmittelbar gegenüber der OTH Regensburg.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir für einen

## Bacheloranden (m/w/d) im Bereich Mikrosystemtechnik

### Deine Aufgaben

- Entwicklung einer SPR-sensitiven Schicht
- Suche nach Haftsichtalternativen zu Chrom und Titan
- Strukturierung von Metallschichten mittels Nanosphärenlithographie

### Dein Profil

- Studium eines MINT Fachs
- Grundkenntnisse in Reinraumtechnologien, PVD, Lithographie, RIE
- Fähigkeit eigenständig zu arbeiten und sich selbst Wissen anzueignen
- Aufgeschlossenheit und Teamfähigkeit
- Kreativität und Kommunikationsfreude

### Unser Angebot

- Möglichkeit zur (größtenteils) freien Einteilung der Arbeitszeit
- Arbeit in einem jungen, dynamischen und motivierten Team
- Möglichkeit, neben dem Studium erste Praxiserfahrung zu sammeln
- Modernes Arbeitsumfeld an attraktivem Standort (Nähe Uni/OTH)
- Weitreichende Gestaltungsmöglichkeiten und selbstständiges Arbeiten in einem durch flache Hierarchien geprägten Arbeitsumfeld

Haben wir dein Interesse geweckt? Dann melde dich bei uns!

### Bewerbungen und Fragen an:

Peter Hausler  
Peter.Hausler@oth-regensburg.de  
Tel.: 0941/943-9933

Prof. Dr. Rudolf Bierl  
Rudolf.Bierl@oth-regensburg.de  
Tel.: 0941/943-9761