

**Wir suchen:**

## **Optik Expert\*in (m/w/d)**

**Vollzeit – ab sofort – Bochum**

Suchst du nach einer spannenden Möglichkeit, an einer zukunftsweisenden Technologie mitzuwirken? Bei LIDROTEC, einem dynamisch wachsenden Unternehmen, das sich auf dem Weg zu einem festen Bestandteil der Industrie befindet, kannst du genau das finden!

LIDROTEC hat ein innovatives Laserverfahren zum Schneiden von Mikrochips entwickelt, das in der Produktion leistungsfähiger Chips für Smartphones, Autos oder die Medizintechnik Anwendung findet. Am Standort Bochum arbeitet unser erfahrenes Team kontinuierlich daran, die Industrieanlagen zu verbessern und die Technologie weiterzuentwickeln. Bist du bereit, Teil dieser Zukunft zu werden?

### **Das sind deine Tätigkeiten:**

- Du entwickelst optische Systeme (UV/VIS/NIR).
- Du optimierst bestehende Systeme und überführst sie in industrielle Anwendungen.
- Du analysierst und testest optomechanische Prototypen für die 24/7 Präzisions-Materialbearbeitung.
- Du simulierst Strahlengänge zur Optimierung der Systeme.
- Du baust optische Systeme auf und führst deren Evaluierungen durch.



### **Das bringst du mit:**

- Erfahrung mit optomechanischen Prototypen für Lösungen in der Materialbearbeitung.
- Gute Kenntnisse Erfahrung mit Ultrakurzpuls-Systemen (Pico- und Femtosekunden).
- Fundierte Erfahrung mit der Überführung von Prototypen in industrietaugliche Produkte.
- Gute Fähigkeiten im Umgang mit CAD-Software (bevorzugt Inventor), Strahlsimulationssoftware.
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
- Wünschenswert: Erfahrung mit Implementierung statischer und dynamischer Strahlformung.

### **Was wir bieten:**

- ✓ Eine Unternehmenskultur, die Innovation, Offenheit und Neugier fördert – deine Ideen sind willkommen.
- ✓ Ein dynamisches, multidisziplinäres Team, das gemeinsam innovative Lösungen entwickelt.
- ✓ Kontinuierliche Weiterbildungsmöglichkeiten und die Chance, dich in einer wachsenden Branche zu etablieren.

### **Was wir voraussetzen:**

- ✓ Du möchtest mit deiner Arbeit echten Impact erzielen und etwas Großes aufbauen.
- ✓ Du arbeitest gerne im Team und löst mit interdisziplinären Teams komplexe Probleme.
- ✓ Du hast Leidenschaft für Innovation und bist offen für neue Ansätze, um bestehende Grenzen zu durchbrechen.

Willst du Teil unserer Journey werden?

Dann zögere nicht, uns deine Bewerbungsunterlagen zu senden:

[jobs@lidrotec.com](mailto:jobs@lidrotec.com) oder [scanne den Code](#) →

LIDROTEC GmbH | Lothringer Allee 2 | 44805 Bochum | [www.lidrotec.com](http://www.lidrotec.com)

