



Optische und optoelektronische Produkte sind unsere Leidenschaft. In der Photonik Branche sind wir die Experten. Das wissen zahlreiche namhafte Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen sowie Industriekunden zu schätzen und setzen unsere Produkte weltweit in ihren Laboren ein. Am Standort Dachau entwickeln und fertigen wir Komponenten, Module sowie Geräte zur Erzeugung, Transport und Messung von Licht. Dabei gewährleistet unser technischer Vertrieb eine kompetente Beratung und Betreuung unserer Kunden. Das Lager an unserem Standort ist verantwortlich für den Versand aller Thorlabs Produkte innerhalb Europas. Unser Unternehmen wächst stetig weiter – wachsen Sie mit uns! Wir suchen ab sofort einen

## Hardware Entwickler für Ablenkspiegel (m/w/d)

### Ihre Aufgaben:

- Hardware-Entwicklung von analogen und digitalen Steuerungen für schnelle Laser-Ablenkssysteme
- Entwicklung und Integration neuer technischer Konzepte für schnelle Ablenkspiegel auf Basis elektromechanischer Aktuatoren
- Erstellung, Erprobung und Modifikation von analogen und digitalen Schaltungen
- Aufbau, Tests und Optimierung von diversen Systemen mit schnellen Ablenkspiegeln
- Erstellung von Stücklisten sowie Dokumentation

### Ihre Qualifikationen:

- Abgeschlossenes Studium in Ingenieurwissenschaften, Elektrotechnik oder Physik oder Ausbildung als Techniker
- Mehrjährige praktische Berufserfahrung in der Hardware-Entwicklung analoger und / oder digitaler Schaltungen (Altium Designer)
- Kenntnisse in der digitalen Regelungstechnik und Programmierung vorteilhaft
- Ausgeprägte Analysefähigkeiten sowie ein hohes Maß an Eigeninitiative und Zuverlässigkeit
- Sehr gute Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Mitarbeiter Vorteile:

- Abwechslungsreiche und anspruchsvolle Aufgaben
- Freiraum, eigene Ideen umzusetzen
- Kontinuierliche Weiterbildungsmöglichkeiten
- Flexible Arbeitszeiten
- Kostenlose Getränke
- Jährliche Mitarbeitererevents
- Breites Angebot an Gesundheits- und Sportaktivitäten
- Angebot zur betrieblichen Altersvorsorge

Wir suchen Menschen, die mit Hands-on-Mentalität selbstbestimmt und engagiert die Zukunftsthemen des Unternehmens mitgestalten. Wir freuen uns auf Mitarbeiter, die Lust haben, sich persönlich weiterzuentwickeln und neugierig auf innovative Aufgabenstellungen sind. Uns alle vereint eine Unternehmenskultur, die auf gegenseitiger Wertschätzung, Offenheit und dem Bewusstsein der persönlichen Stärken basiert. Flache Hierarchien und direkte Kommunikationswege stärken unseren Teamspirit.

Teilen Sie die Freude am Erfolg mit uns – bewerben Sie sich!  
Bitte richten Sie Ihre Bewerbung unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung an: [bewerbung@thorlabs.com](mailto:bewerbung@thorlabs.com)

