



**Für unsere Abteilung Entwicklung Optik im Zentralbereich Forschung und Entwicklung suchen wir Sie als**

## **Optikentwickler / Systemarchitekten (m/w/d)**

*Licht ist unser Element, motivierte Mitarbeiter unser Fundament und Neugier unser Antrieb. Mit fast 500 Angestellten weltweit entwickeln, produzieren und vertreiben wir optische Messtechnik für Forschung und Industrie. Ob in Raumfahrt, Nanotechnologie oder Maschinenbau – unser Know-how ist branchenübergreifend gefragt. Als Hightech-Unternehmen und Weltmarktführer stehen wir für zukunftsweisende Technologien und bieten unseren Mitarbeitern seit über 50 Jahren spannende Projekte und sichere Arbeitsplätze.*

### **Ihre Aufgaben:**

- Konzeption der Systemarchitektur interferometrischer optischer Oberflächenmessgeräte
- Dafür legen Sie technische Ziele fest, entwickeln gemeinsam mit dem Team neue innovative Produkte und arbeiten an unseren Zukunftstechnologien mit
- Im Rahmen von Entwicklungsprojekten bauen und testen Sie Labormuster und Prototypen und sorgen für eine reibungsfreie Überführung in die Fertigung

### **Ihr Profil:**

- Sie haben einen sehr guten Studienabschluss in den Ingenieurwissenschaften oder der Physik, eine Promotion ist von Vorteil
- Sie verfügen über Erfahrungen und Kenntnisse in mindestens drei der folgenden Gebiete: physikalische Optik, technische Optik, Interferometrie, Mess- und Regelungstechnik, Programmierung, Algorithmik und mathematische Modellierung
- Erfahrungen in der Laborarbeit sind von Vorteil
- Sie haben Interesse an wechselnden Herausforderungen und sind bereit, sich in neue Themengebiete einzuarbeiten
- Sie sind eine proaktive und flexible Persönlichkeit und zeichnen sich durch Organisations- und Kommunikationsstärke aus

### **Auch wir haben einiges zu bieten:**

Informieren Sie sich auf [www.polytec.com/karriere](http://www.polytec.com/karriere) über unsere attraktiven Arbeitnehmervorteile.

Die Stelle ist unbefristet und ab sofort zu besetzen. Interessiert? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung. Bitte richten Sie diese unter Angabe Ihres Gehaltswunsches und des frühestmöglichen Eintrittstermins mit der Kennziffer **21-EW-011** an:

**Polytec GmbH, Polytec-Platz 1-7,  
76337 Waldbronn, [personal@polytec.de](mailto:personal@polytec.de),  
Tel: +49 7243 604-0**