



Wissenschaftlicher Mitarbeiter in der optischen Messtechnik (m/w/x) - befristet auf 2 Jahre

Oberkochen

Sich etwas Neues trauen, über sich hinauswachsen und dabei die Grenzen des Machbaren neu definieren. Genau das ist es, was unsere Mitarbeiter täglich leben dürfen und sollen. Um mit unseren Innovationen ein Zeichen zu setzen und Großartiges zu ermöglichen. Denn hinter jedem erfolgreichen Unternehmen stehen eine ganze Menge faszinierende Menschen.

Ihre Rolle

- die Entwicklung höchstgenauer optischer Messgeräte für die Qualifizierung von Lithografeoptiken in Zusammenarbeit mit internen und externen Projektpartnern koordinieren und durchführen
- Messabläufe und Kalibrierverfahren für komplexe Messsysteme konzipieren und abstimmen
- komplexe Messmaschinen zur optischen Qualifizierung von Hochleistungsoptiken in Betrieb nehmen und qualifizieren
- die Performance der betreuten Messtechniken experimentell und theoretisch untersuchen, Verbesserungsmaßnahmen erarbeiten und deren Umsetzung abstimmen und koordinieren
- die Leitung von Projekten in diesem Aufgabengebiet übernehmen

Ihr Profil

- ein sehr gut abgeschlossenes Diplom- oder Masterstudium zum Physiker oder Ingenieur (Universität), vorzugsweise mit Promotion
- erste Berufserfahrung im industriellen oder akademischen Umfeld
- fundierte Kenntnisse in technischer Optik und optischer Messtechnik, insbesondere der Interferometrie
- Erfahrung in der Spezifizierung, Auswahl, Inbetriebnahme und Qualifizierung optischer Komponenten und Module
- Programmierkenntnisse, vorzugsweise in MATLAB
- ein hohes Maß an Teamfähigkeit, gewandtes, sicheres und freundliches Auftreten
- hohe Eigenmotivation, Engagement und Durchsetzungsvermögen
- fließende Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

In einem offenen und modernen Umfeld mit zahlreichen Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten, arbeiten die Mitarbeiter bei ZEISS in einer Kultur, die von Expertenwissen und Teamgeist geprägt ist. All das wird getragen von der besonderen Eigentümerstruktur und dem langfristigen Ziel der Carl-Zeiss-Stiftung: Wissenschaft und Gesellschaft gemeinsam voranzubringen.

Heute wagen. Morgen begeistern.

Vielfalt ist ein Teil von ZEISS. Wir freuen uns unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität auf Ihre Bewerbung.

[Jetzt, in weniger als 10 Minuten bewerben.](#)

Ihr Ansprechpartner

Kathrin Schamburek
Carl Zeiss SMT GmbH
✉ kathrin.schamburek@zeiss.com

