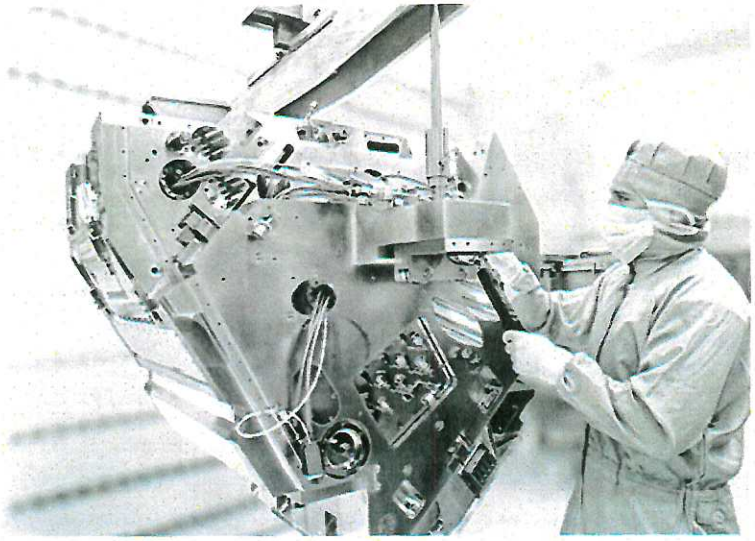
Stellen-ID: 10944

# Shaping the digital future.

Your challenge at ZEISS



// INNOVATION
MADE BY ZEISS

Zur Verstärkung unseres Entwicklungsteams im Bereich Optikmesstechnik 1 in der Business Group SMT am Standort Oberkochen suchen wir ab sofort einen

# Wissenschaftler (m/w) Interferometrische Messtechnik

**Sie werden**

- die Entwicklung höchstgenauer interferometrischer Messgeräte für die Qualifizierung von Lithografieoptiken in Zusammenarbeit mit internen und externen Projektpartnern koordinieren und durchführen
- Messsensoriken und -module auswählen, beschaffen, in Betrieb nehmen und qualifizieren
- die externe Entwicklung von Modulen spezifizieren, abstimmen und betreuen
- komplexe, sub-nanometergenaue Messmaschinen zur optischen Qualifizierung von Hochleistungsoptiken in Betrieb nehmen und qualifizieren
- die Performance der betreuten Messtechniken experimentell und theoretisch untersuchen und verbessern
- die Leitung von Projekten in diesem Aufgabengebiet übernehmen

**Sie haben**

- ein sehr gut abgeschlossenes Diplom- oder Masterstudium zum Physiker oder Ingenieur (Universität), gerne mit Promotion
- idealerweise erste Industrieerfahrung, gerne im optischen Umfeld
- fundierte Kenntnisse in optischer Messtechnik, insbesondere der Interferometrie
- Erfahrung in der Spezifizierung, Auswahl, Inbetriebnahme und Qualifizierung optischer Komponenten und Module.
- Programmierkenntnisse, vorzugsweise in MATLAB oder Python.
- ein hohes Maß an Teamfähigkeit, gewandtes, sicheres und freundliches Auftreten.
- Erfahrung in der Projektarbeit wünschenswert
- hohe Eigenmotivation, Engagement und Durchsetzungsvermögen

Die ZEISS Gruppe ist mit mehr als 25.000 Mitarbeitern international führend im Bereich der Optik und Optoelektronik und trägt seit 170 Jahren zum technologischen Fortschritt bei – mit Lösungen für die Halbleiter-, Automobil- und Maschinenbauindustrie, die biomedizinische Forschung, die Medizintechnik sowie mit Brillengläsern, Foto-/Filmobjektiven, Ferngläsern und Planetarien. Durch das vielfältige Produktportfolio und die internationale Ausrichtung entstehen bei ZEISS immer wieder neue spannende Aufgaben und weltweite Entwicklungsmöglichkeiten.

Wenn Sie diese Stelle interessiert, bewerben Sie sich bitte mit aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen und unter Angabe Ihres frühesten Eintrittstermins über den Link am Ende dieser Seite.

Carl Zeiss SMT GmbH
Andrea Weidermann
07364-20-5977

ZEISS