

# Shaping the digital future.

Your challenge at ZEISS

// INNOVATION  
MADE BY ZEISS



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

## Wissenschaftler (m/w) Messtechnikalgorithmik

### Sie werden

- die Entwicklung von Messprozessen im Bereich der interferometrischen Messtechnik koordinieren und durchführen
- Messprozesse mit theoretischen und experimentellen Methoden untersuchen und implementieren
- Algorithmen für Maschineneinrichteverfahren sowie Auswerte- und Kalibrierverfahren erstellen, testen, optimieren und in die Fertigung einführen
- Testmessungen definieren und durchführen, Plausibilitätsprüfungen durchführen, Konsistenztests definieren, durchführen und bewerten
- die Leitung von Projekten in diesem Aufgabengebiet übernehmen
- Ursachen für Abweichungen von der geforderten Performance identifizieren, Verbesserungsmaßnahmen vorschlagen und umsetzen
- Messprozesse und Kalibrierverfahren simulieren und optimieren

### Sie haben

- ein sehr gut abgeschlossenes Diplom- oder Masterstudium in Physik, gerne mit Promotion.
- fundierte Programmierkenntnisse im Bereich Python, MATLAB, VBA, VBS.
- sehr gute Kenntnisse in Optik und optischer Messtechniken.
- Erfahrung auf dem Gebiet der Datenanalyse, Optimierungsalgorithmen und Bildverarbeitung.
- Erfahrung in der Koordination schwieriger Entwicklungsaufgaben
- ein sehr hohes Maß an Eigeninitiative, Einsatzbereitschaft und Durchsetzungsvermögen
- eine pragmatische Herangehensweise an Aufgabenstellungen

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  
Angela Wittmann  
+49 7364 20 5977

