


# Masterthesis Ingenieurwissenschaften (m/w/x)



Seeing beyond

 Oberkochen



JR\_1029468

Die Wahrscheinlichkeit, dass Du diese Stellenanzeige gerade dank Technologien von ZEISS SMT lesen kannst, ist sehr hoch. Denn mehr als 80 Prozent aller Mikrochips weltweit werden mit Lithographie-Optiken der ZEISS Sparte Semiconductor Manufacturing Technology (SMT) hergestellt. Als Technologieführer im Bereich Halbleitertechnik ermöglichen wir mit unseren Innovationen immer kleinere, leistungsfähigere und energieeffizientere Mikrochips – und gestalten damit das Zeitalter der Digitalisierung entscheidend mit.

## Deine Rolle

- Literaturrecherche zur Einarbeitung in die Thematik
- Konzeptentwicklung Versuchsaufbau für die Regelung eines ferroelektrischen Aktuators
- Aufbau des Konzeptes
- Programmierung von Ansteuerung, Regelung und Auswertungen in Matlab
- Planung und Durchführung von Messungen
- Dokumentation und Ableitung von Ergebnissen und Schlussfolgerungen

## Dein Profil

- Hochschulstudium im Bereich Maschinenbau, Mechatronik, Elektrotechnik oder vergleichbar
- Erfahrung im Umgang mit präziser Messtechnik und deren Ansteuerung
- Erfahrungen mit Regelungstechnik bzw. Bereitschaft zur Einarbeitung
- Erfahrungen mit Matlab bzw. Bereitschaft zur Einarbeitung
- Hohe Kommunikations- und Teamfähigkeit, Einsatzbereitschaft und gute Organisationfähigkeit

**Meine Talente entfalten.** Und meine Zukunft gestalten.



Jetzt in weniger als 10 Minuten bewerben.

## Deine Ansprechpartnerinnen

Ines Kloda, Verena Hald

