



Abschlussarbeit in der Entwicklung (m/w/x)



Seeing beyond

 Oberkochen

 Initiativstelle

Ohne Optiken keine Lithographie. Ohne Lithographie keine Halbleiter. Ohne Halbleiter keine Mikrochips, ohne Mikrochips keine Computer – keine Hightechprodukte. Denn mehr als 80 Prozent aller Mikrochips weltweit werden mit Lithographie-Optiken der ZEISS Sparte Semiconductor Manufacturing Technology (SMT) hergestellt. Damit wir die Digitalisierung weiter vorantreiben können, sind wir dauerhaft auf der Suche nach motivierten Studenten (m/w/x) für unsere Entwicklungsabteilungen.

Deine Rolle

- Masterarbeit Entwicklung und experimentelle Validierung von Skalierungsmethodik für wassergekühlte Prüflinge durch die Verwendung geeigneter Ähnlichkeitsbetrachtungen
- Abschlussarbeit Mechatronik und Maschinenentwicklung oder Messtechnik und Interferometrie
- Abschlussarbeit im Bereich Systemjustage
- Bachelorarbeit zur Kapazitätssimulation der EUV-Reinigung oder zur Qualifizierung neuer Prozesshilfsstoffe für die Reinigung von Mechanikkomponenten in EUV-Lithographiesystemen

Dein Profil

- Studium im Bereich Ingenieurwissenschaften, Naturwissenschaften, Informatik oder ähnlichem
- Begeisterung für Technik
- Methodische und strukturierte Arbeitsweise
- Gute Organisations- und Kommunikationsfähigkeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Meine Talente entfalten. Und meine Zukunft gestalten.

[Jetzt bewerben](#)

In weniger als 10 Minuten.

Deine Ansprechpartnerinnen

Ines Kloda, Verena Hald

