



Wissenschaftlicher Mitarbeiter EUV-Schichtmesstechnik (m/w/d)

Arbeitsort: 73447, Oberkochen

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Gestalten Sie die nächste Generation der Lithographie als Wissenschaftlicher Mitarbeiter EUV-Schichtmesstechnik (m/w/d)!

Ihre wissenschaftliche Mission:

- **Entwicklung hochpräziser Messtechnik:** Als Mitglied unseres interdisziplinären Teams konzipieren und entwickeln Sie **hochgenaue Messtechniken** an unseren beeindruckenden Großmessanlagen zur Qualifizierung optischer Schichten auf modernsten EUV-Spiegeln.
- **Innovative Lösungsentwicklung:** Sie übernehmen die **Konzeption**, leiten detaillierte **Anforderungen** für Subsysteme und Komponenten ab und implementieren Ihre innovativen **Lösungen** in unsere komplexen Messprozesse und die zugehörige Algorithmik.
- **Experte für EUV-Strahlenerzeugung:** Als **Spezialist** lösen Sie anspruchsvolle Probleme bei der **Inbetriebnahme und im Betrieb** unserer hochmodernen EUV-Strahlungsquellen.
- **Verifikation und Nachweisführung:** Durch sorgfältig geplante **Versuche** und umfangreiche **Datenanalysen** verifizieren Sie Ihre wissenschaftlichen Ideen und führen

Was Sie mitbringen:

- Ein sehr gut abgeschlossenes naturwissenschaftliches Hochschulstudium mit Schwerpunkt Physik, bevorzugt mit Promotion
- Erfahrung in der optischen Messtechnik idealerweise im Vakuum
- Fundiertes Wissen in der Laserphysik und der Erzeugung von EUV-Strahlung
- Wissen in komplexen Fragestellungen zu Messgenauigkeit und Kalibrierungen
- Sehr gute Programmier- und Datenanalysekenntnisse vorzugsweise in MATLAB oder Python
- Fließende Deutsch- und Englischkenntnisse

entscheidende **Nachweise zur Messfähigkeit.**

- **Wissenschaftliche Unterstützung der Produktion:** Mit Ihrer fundierten **wissenschaftlichen Erfahrung** unterstützen Sie unsere Produktion bei der Bewältigung komplexer technischer Herausforderungen.

Als Entwicklungsspezialist mit mehr als 14 000 Mitarbeitern an über 50 Standorten arbeiten wir im Auftrag unserer Kunden weltweit an spannenden Projekten.

Bereit für Ihre nächste berufliche Herausforderung? Dann laden Sie in nur wenigen Minuten Ihren **Lebenslauf** hoch. Auf ein Anschreiben können Sie verzichten, denn wir lernen Sie lieber direkt in einem Gespräch persönlich kennen.

Was wir können:



Flexible
Arbeitszeiten



Firmeninterne
Kantine



Trainingsangebote



Rabatte



Parkplätze



Mitarbeiter-Events



Attraktive
Vergütung



Sabbatical



Betriebliche
Altersvorsorge
und BU-
Versicherung



Urlaubs- und
Weihnachtsgeld



JobRad



Kontakt:

Verena Lober
Tel.: +49 7034 656-12462
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

