

Zukunft gestalten mit innovativem Licht!

Persönlich weiterentwickeln, innovative Projekte vorantreiben und Chancen nutzen? Das alles kannst du bei der Ushio Germany GmbH. Wir sind ein Unternehmen der Ushio Group, welches weltweit mit ihren rund 5300 Mitarbeiter*innen zu den international führenden Anbietern innovativer Licht- und Strahlungsquellen für vielfältige industrielle Anwendungen gehört.

Werde Teil unseres hochmotivierten und agilen Teams als

Forschungs- und Entwicklungsingenieur für den Bereich EUV (w/m/d) an unserem Standort Aachen, befristet auf 3 Jahre

DEINE AUFGABEN

- Technologische Entwicklung für die EUV (extrem ultraviolettes Licht) Plasma-Quelle
- Laborarbeiten: Vorbereitung der Maschinen und Durchführung von Experimenten
- Die experimentellen Daten analysieren/interpretieren, die Ergebnisse zusammenfassen unter Berücksichtigung der folgenden Schritte:
 - Die Projekte beziehen sich auf eine kompakte, vielseitige, lasergesteuerte Strahlungsquelle
 - Die Wellenlängen, die für uns von Bedeutung sind, EUV, weiche Röntgenstrahlung und harte Röntgenstrahlung
 - Daten wissenschaftlich interpretieren, um ein wertvolles Ergebnis für die Arbeit abzuleiten
- Zusammenarbeit mit internen Mitarbeitern (Designern, Ingenieuren, Wissenschaftlern) und Kunden

DEINE QUALIFIKATION

- Vorzugsweise Master-Abschluss oder einen Dokortitel in Physik oder Ingenieurwesen
- Idealerweise Grundkenntnisse in den Bereichen Vakuum, Laser, Plasmaerzeugung und Strahlung (insbesondere EUV, weiche Röntgenstrahlung und harte Röntgenstrahlung)
- Die Fähigkeit Wartungs- und Justierarbeiten an den Versuchsaufbauten durchführen
- Sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift
- Qualitäts-, fertigungs- und kundenorientiertes Denken und Handeln
- Bereitschaft zur Arbeit im internationalen Team

WIR BIETEN

- 30 Urlaubstage – damit genug Zeit für Erholung bleibt
- Wir perfektionieren dein Wissen – deine Kollegen stehen dir mit Rat und Tat zur Seite
- Entwickle dich weiter – mit Schulungen und Fortbildungen

Wir freuen uns auf deine Bewerbung (per E-Mail) an Dorothea Auer dorothea.auer@ushio.de
Fragen zu dieser Position werden dir jederzeit gerne unter personal@ushio.de beantwortet.