



Charged Particle Optics Designer (m/w/d)

Spannende Herausforderungen in einem dynamischen, globalen Hightech-Unternehmen (mit 330 Köpfen) suchen weitere ambitionierte, kluge Köpfe und kompetente Hände. Interesse?

Als führender Entwickler hochkomplexer Geräte und Lösungen im Bereich Mikro- und Nanofabrikation suchen wir Talente und Profis, die Eigenverantwortung und Ergebnisorientierung großschreiben. Wir bieten eine strukturierte Einarbeitung, partnerschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklungsperspektiven - mit und für Menschen, die den Unterschied machen wollen.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt haben wir an unserem Standort Dortmund in Vollzeit eine Stelle als Charged Particle Optics Designer (m/w/d) zu besetzen.

Ihre Aufgabengebiete

- Konzeption und Simulation von Elektronen- und Ionenstrahlen zur Nanostrukturierung und Bildgebung
- Design und Entwicklung technischer Demonstratoren zum Funktionsnachweis für neuartige Komponenten und Systeme in enger Kooperation mit den Teammitgliedern aus der Hardware- und Systementwicklung
- Technische Betreuung von Entwicklungen von der Idee bis zur Produkteinführung
- Erstellung der technischen Dokumentationen für die Schnittstellen
- Durchführung von Mitarbeiterschulungen zum Wissenstransfer
- Gelegentliche internationale Reisen zu Konferenzen sowie zur Unterstützung von Kundenapplikationen

Ihre Qualifikationen

- Abgeschlossenes Studium der Physik oder äquivalent
- Erfahrung in der Simulation und Realisierung von Charged Particle Optiken
- Wissen in Vakuum-/Hochspannungstechnik und Mechatronik von Vorteil
- Spaß an technologischen Herausforderungen
- Elektronenstrahl-Lithographieerfahrung oder SEM Anwendungswissen erwünscht
- Kenntnisse im Projektmanagement sind von Vorteil
- Fließende Englischkenntnisse
- Hohes Engagement, Teamfähigkeit und Kommunikationsvermögen

Sie suchen genau das? Dann bewerben Sie sich jetzt per E-Mail! Bitte berücksichtigen Sie, dass wir nur Online-Bewerbungen mit PDF-Anhang inklusive Bruttojahresgehaltsvorstellung annehmen können.

Push the limits



Raith GmbH
Konrad-Adenauer-Allee 8
44263 Dortmund



Andrea Weiß
Human Resources



Tel.: +49 231 95004 163



E-Mail: career@raith.com

RAITH
NANOFABRICATION