

Die HOLOEYE Photonics AG gehört zu den weltweit führenden Anbietern diffraktiver optischer Elemente und räumlicher Lichtmodulatoren auf Flüssigkristall-Mikrodisplaybasis für industrielle und wissenschaftliche Anwendungen.

Wir suchen an unserem Firmensitz in Berlin-Adlershof für unseren Geschäftsbereich „Diffraktive Optik/Mikrooptik“ ab sofort einen Physiker (m/w) / Mikrosystemtechniker (m/w) / Informatiker (m/w) als

Entwicklungsingenieur (m/w)

Ihre Aufgaben

- Generierung von Herstellungsdaten für die lithografische Fabrikation von mikrooptischen oder diffraktiven optischen Oberflächen basierend auf hausintern erstellten Designdaten unter Verwendung von spezialisierter, teilweise hausintern entwickelter Konversionssoftware
- Prozessentwicklung und Prozessqualifizierung von Herstellungsprozessen für mikrooptische oder diffraktive optische Elemente
- Auswertung von Charakterisierungsergebnissen aus optischen oder taktilen Messungen an hergestellten Oberflächen und darauf basierend Optimierung von Herstellungsdaten und Prozessparametern für weitere Fabrikationsiterationen
- Weiterentwicklung von hausintern entwickelter Software zur Verwendung in den oben genannten Aufgabengebieten
- Mitarbeit bei der operativen Bearbeitung von kundenspezifischen Entwicklungsprojekten für mikrooptische oder diffraktive optische Elemente

Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Physik, Mikrosystemtechnik, Informatik (oder vergleichbar)
- Fundierte Kenntnisse möglichst in mehreren der Bereiche: Lithographie, Mikrostrukturierung, Mikrooptik/Diffraktive Optik, Lichtquellen/Laser
- Sehr gute analytische Fähigkeiten bei der Korrelation erzielter Ergebnisse aus Simulation und Experiment
- Programmierkenntnisse wünschenswert, vorzugsweise in C++ und/oder Python, alternativ in andere(n) objektorientierte(n) Programmiersprache(n)
- Selbstständige, systematische und strukturierte Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeiten und ausgeprägter Teamgeist

Sie erwartet eine abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit in einem motivierenden und wertschätzenden Arbeitsumfeld. Wir bieten Ihnen eine unbefristete Anstellung und individuelle Entwicklungsmöglichkeiten in unserem Unternehmen, das sich durch kurze Entscheidungswege, Offenheit und eine lebendige Feedbackkultur auszeichnet. Eine umfassende Einarbeitung in Ihr Aufgabengebiet ist selbstverständlich gewährleistet.

Sind Sie interessiert? Dann freuen wir uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen und unter Angabe Ihrer Verfügbarkeit und Ihrer Gehaltsvorstellung unter der Kennziffer E-9463. Sie können sich vorab auch gern mit Herrn Dr. Hermerschmidt unter +49 (0) 30 / 4036938-27 in Verbindung setzen. Bitte senden Sie die Unterlagen per e-mail an careers@holoeye.com oder per Post an HOLOEYE Photonics AG, Volmerstr. 1, 12489 Berlin-Adlershof.