

Zur Verstärkung unseres  
Teams in München suchen  
wir ab sofort einen



# ENTWICKLER IM BEREICH LASERTECHNOLOGIE (M/W/D)

## IHRE HAUPTAUFGABEN

- Design & Entwicklung innovativer Produkte im Bereich der Elektro-/Akusto-Optik mit passender HV-/HF-Treiberelektronik für wissenschaftliche und industrielle Anwendungen insbesondere im Bereich der Quantentechnologie
- Begleitung der Produktentstehung von der Idee bis zur Serieneinführung
- Identifizierung und Bewertung neuer Technologien sowie deren Integration in bestehende und zukünftige Produkte
- Simulation/Design/Installation von mechanischen und opto-elektronischen Laseraufbauten für Proof-of-Concept Studien
- Mitarbeit an öffentlich geförderten F&E-Projekten

## IHR PROFIL – ESSENTIELL

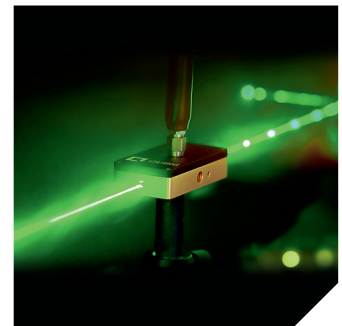
- Hochschulabschluss (Dr. oder PostDoc bevorzugt) in Physik (idealerweise mit AMO- und/oder Einzelphotonen-Hintergrund)
- mehrjährige Erfahrung im Umgang mit komplexen Laser- oder Optiksystemen, vorzugsweise in einem forschungsnahen Umfeld im Bereich Quantenoptik oder optische Metrologie
- Computerkenntnisse: Simulationssoftware (z. B. Matlab, COMSOL, CST), CAD (Autodesk Inventor, SolidWorks)
- Ausgeprägte, lösungsorientierte Hands-on-Mentalität gepaart mit einem hohen Maß an Eigenmotivation
- Zielorientierte, selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- sehr gute Deutsch- oder Englischkenntnisse

## IHR PROFIL – WÜNSCHENSWERT

- Erfahrung mit der Miniaturisierung optischer Aufbauten und der Mikropositionierung optischer Elemente
- Simulation komplexer physikalischer (COMSOL, CST) und/oder optischer (Zemax, OSLO) Systeme einschließlich Faseroptik
- Erfahrung im Entwurf und Test digitaler und analoger elektronischer Schaltungen für HF- und/oder HV-Anwendungen
- Kenntnisse im Bereich Elektro- und Akustikoptik, UKP-Laser
- Mindestens eine Programmiersprache (z. B. Matlab, Python, C++, Qt)

## UNSER ANGEBOT

Wir bieten Ihnen Entwicklungs- und Förderungsmöglichkeiten in einem internationalen und dynamischen Umfeld mit großem Potenzial. Sie arbeiten zusammen mit einem sehr motivierten, kollegialen und sympathischen Team in einer familiären Arbeitsatmosphäre. Es erwartet Sie eine Vielzahl herausfordernder, abwechslungsreicher Aufgaben, Verantwortung und viel Gestaltungsmöglichkeit in einem innovativen, stark und nachhaltig wachsenden Technologieunternehmen. Ein attraktives Vergütungspaket rundet unser Angebot ab.



Die QUBIG GmbH ist ein Technologieunternehmen auf dem Gebiet der wissenschaftlichen Laser mit dem Schwerpunkt auf Freistrahl-basierten Lichtmodulatoren für die schnelle und hochpräzise Laserstrahlkonditionierung.

Im Unternehmen werden fundierte Kenntnisse aus den Bereichen der Lasertechnik, Kristalloptik sowie HF-/HV-Technik vereint.

## HABEN WIR IHR INTERESSE GEWECKT?

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen und vollständigen Bewerbungsunterlagen, die Sie bitte zusammen mit Angaben zu Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihrem möglichen Einstellungstermin an folgende Email-Adresse schicken:  
[hr@qubig.com](mailto:hr@qubig.com)

Wir sind nicht an unaufgeforderten Kandidaten-vorschlägen oder telefonischen Kontakten von Personalvermittlern interessiert.