

Wir sind ein Technologieunternehmen, das sich auf die Entwicklung und Herstellung von hochwertigen Lichtmodulatoren spezialisiert hat. Diese High-Tech-Geräte werden hauptsächlich als Zusatzmodule in größere Lasersysteme eingebaut, mit dem Ziel, die Eigenschaften des Laserlichts, wie Frequenz, Phase, Polarisation, Intensität oder Position, zu kontrollieren und präzise zu manipulieren. Unsere Produkte decken ein breites Spektrum an Modulationsfrequenzen (DC/HV - 15 GHz), Wellenlängen (UV - LWIR) und optischen Leistungen (Einzelphotonen - hohe Leistung) ab. Das Unternehmen vereint einzigartiges Know-how in den Bereichen Lasertechnik, Kristalloptik, Hochfrequenz- / Hochspannungstechnik und Elektronik. Wir suchen für unsere Sitz in München einen

Präzisionsmechaniker / Mikrotechnologe/ Feinoptiker (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Montage hochpräziser optomechanischer Baugruppen mit kleinen Kristallen und Optiken sowie mechanischen und elektronischen Komponenten auf Basis von Stücklisten und Montageanleitungen
- Justieren, Kleben und Fixieren optischer Komponenten mit der Pinzette unter Stereomikroskop und Lupe an einem sauberen Arbeitsplatz unter der Flowbox
- Durchführen von Funktionstests und Endkontrollen der Baugruppen mit diversen Messgeräten (z. B. Oberflächen, Maßhaltigkeit, optische Funktion) sowie Dokumentation der Ergebnisse
- Abwechslungsreiche Aufgaben durch Kleinserien- und Prototypenbau
- Mitwirkung an der Verbesserung von Montageprozessen und Vorrichtungen

Ihr Profil:

- Abgeschlossene Ausbildung als Feinoptiker, Feinwerkmechaniker, Präzisionsmechaniker, Mikrotechnologe, Uhrmacher oder in einem verwandten Beruf
- Berufserfahrung in der Montage sowie Interesse, sich weitere Kenntnisse, z. B. im Bereich des Lötens, anzueignen
- Geschick im Umgang mit kleinen Optik- und Elektronikbauteilen, eine ruhige Hand und sehr gute Fingerfertigkeit
- Idealerweise Erfahrung im Arbeiten mit Stereomikroskop, Lupe und Pinzette sowie mit Klebetechnik und Messmitteln
- Sorgfältige, präzise Arbeitsweise und ausgeprägtes Qualitätsbewusstsein
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Ihre Perspektive:

- Anspruchsvolle Handarbeit an Hightech-Produkten für Forschung und Industrie weltweit statt Serienfertigung am Fließband
- Moderne, gut ausgestattete Arbeitsplätze in einer sauberen Arbeitsumgebung mit geringer körperlicher Anstrengung
- Eine umfassende Einarbeitung in die abwechslungsreichen Montagetätigkeiten
- Unbefristeter Arbeitsvertrag mit 40 Wochenstunden von Montag bis Freitag (ohne Schicht), Gleitzeit und 30 Tagen Urlaub
- Ein kleines Team mit kurzen Wegen und echtem Einfluss auf Produkte und Prozesse

Haben wir Ihre Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung die Sie bitte an die von uns beauftragte beratungsgruppe wirth + partner per E-Mail an info@wirth-partner.com senden. Wir schätzen einen vertraulichen telefonischen Kontakt vorab, um dabei erste Fragen, die Chancen Ihrer Bewerbung und den weiteren Entscheidungsablauf besprechen zu können. Frau Ivonne Pechmann steht Ihnen unter Tel. 089 / 45 99 580 dafür jederzeit gerne zur Verfügung