

Die KERN Microtechnik GmbH setzt seit Jahrzehnten Maßstäbe im Präzisionsmaschinenbau. Wir entwickeln und fertigen hochpräzise produktive Bearbeitungszentren für die weltweite High-Tech-Industrie. KERN Maschinen werden in den Branchen Werkzeug- und Formenbau, Automotive, Dental-, Medizin-, Hochfrequenztechnik, Uhren- und Schmuckindustrie sowie in der Wissenschaft eingesetzt – überall dort wo es auf effiziente Fertigung komplexer Präzisions- und Mikroteile ankommt. 220 hochqualifizierte und engagierte Mitarbeiter/innen stehen auch in Zukunft für Produktinnovationen, Technikleidenschaft und Servicebegeisterung.

Wir suchen zur Verstärkung unseres Teams am Standort Eschenlohe eine/n
Systems Engineer Laserbearbeitung (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Hauptverantwortliche Auslegung und Dokumentation von komplexen Laserbearbeitungsanlagen
- Weiterentwicklung von 3-/5-achsigen Laseranlagen
- Entwicklung von mechanischen Bauteilen und optischen Baugruppen
- Auslegung und Entwicklung von elektrischen Systemen
- Auslegung und Programmierung von Heidenhain-Steuerungen & Safety-Funktionen (embedded control)
- Erstellung und Verantwortung technischer Dokumentationen (Mechanik, Elektrik, Pneumatik)
- Technische Abstimmung zwischen Lightmotif B.V und Kern Microtechnik GmbH
- Intensive Zusammenarbeit mit den Entwicklungs- und Produktionsabteilungen der Kern Microtechnik GmbH

Ihr Profil:

- Wunsch sich beruflich & persönlich weiterzuentwickeln und Verantwortung zu übernehmen
- Breites technisches Grundverständnis
- Selbstständige, strukturierte Arbeitsweise mit hohem Maß an Eigeninitiative
- Erfahrungen in der systematischen Auslegung von komplexen Systemen
- Kenntnisse in mindestens einem CAD-Entwicklungsprogramm (SolidWorks, Catia, Autodesk, etc.), MS Office
- Kenntnisse in mindestens einer objektorientierten Programmiersprache (Python, C++ o.ä.)
- Grundkenntnisse in PLC Programmierung wünschenswert
- Grundkenntnisse in der technischen Optik wünschenswert
- abgeschlossene technische Ausbildung zum Ingenieur oder Techniker
- gutes Englisch in Wort und Schrift

Wir bieten Ihnen:

- Mitarbeit in einem kontinuierlich wachsenden Unternehmen im Zukunftsmarkt Microtechnik
- Mitarbeit in einem jungen, internationalen Team und einer abwechslungsreichen Umgebung
- Mitarbeit bei der Entwicklung eines innovativen Fertigungsverfahrens
- Eine herausfordernde, abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit

KERN Microtechnik GmbH
z. Hd. Frau Birgit Dünnwald
Olympiastraße 2
82438 Eschenlohe
Telefon +49 (0) 88 24/91 01-206
Bitte bewerben Sie sich über unser Bewerberportal auf
www.kern-microtechnik.com/unternehmen/karriere