

Hier bei INGENERIC entwickeln und produzieren wir hochpräzise mikrooptische Komponenten für High-Power-Applikationen sowie optische Systeme und Lasersysteme für die Bereiche Wissenschaft, Medizin und Messtechnik. Unser Ziel ist es, unseren weltweiten Kunden die beste optische Lösung und exzellenten Service zu bieten.

Als dynamisches, stetig wachsendes Unternehmen suchen wir daher kreative, verantwortungsvoll arbeitende Persönlichkeiten, die gerne mit uns diese Ziele in einem High-Tech-Umfeld umsetzen.

Zur Unterstützung des Bereichs Prozessentwicklung suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

## Prozess-Ingenieur Ultrapräzisionsfertigung (w/m)

### IHRE AUFGABEN

- > Entwicklung, Konzeptionierung und Optimierung von ultrapräzisen Zerspanungsprozessen
- > Analyse von Prozessfehlern und Fehlerursachen
- > Implementieren angepasster Fertigungsstrategien zur Qualitäts- und Produktivitätssteigerung
- > Programmierung von Maschinen sowie Tools zur Programmerstellung und Messdatenrückführung
- > Auslegung und Beschaffung von Werkzeugen und Hilfsmitteln für die Prototypenfertigung
- > Implementieren neuer Produkte in der Fertigung
- > Planung und fristgerechte Abwicklung von Projektarbeiten in der Prozessentwicklung
- > Durchführung kurzfristiger Maßnahmen zur Produktionsunterstützung (Trouble-Shooting)
- > Planung und Durchführung von kontinuierlichen Verbesserungsmaßnahmen in der Produktion (KVP)
- > Erstellen der Entwicklungsdokumentation sowie der abzuleitenden Arbeitsanweisungen
- > Umsetzung des Ergebnistransfers durch Präsentation und/ oder Schulung
- > Unterstützende Tätigkeiten zur Sicherstellung der Verfügbarkeit relevanter Produktionsanlagen und Einhaltung von definierten Arbeitsabläufen
- > Unterstützung von Wartungstätigkeiten der anlagenverantwortlichen Produktionsmitarbeiter
- > Ableiten, Planung und Umsetzung von Maßnahmen zum sicheren und kosteneffizienten Betrieb des Bereichs sowie zur kontinuierlichen Bereichsentwicklung

### IHR PROFIL

- > abgeschlossenes naturwissenschaftliches bzw. ingenieurwissenschaftliches Studium B.Sc./M.Sc. Maschinenbau, Mechatronik, Physik, Informatik bzw. vergleichbare Qualifikation  
*alternativ:* Facharbeiter/ Techniker mit naturwissenschaftlichem Hintergrund (Maschinenbau, Mechatronik) mit mindestens 3 – 5 Jahren relevanter Berufserfahrung
- > Erfahrungen im Bereich Schleifbearbeitung auf NC-Maschinen
- > Erfahrungen im Bereich der Werkstoff-/ Materialkunde (Glas, Hartmetall, Keramik), Oberflächenbearbeitung und optische Technologien sind von Vorteil
- > Erfahrungen in mindestens einer Programmiersprache
- > Kenntnisse im Projektmanagement
- > Englisch fließend in Wort und Schrift
- > Sicherer Umgang mit MS Office
- > Hohes Maß an Eigeninitiative, Organisationstechnik und Durchsetzungsvermögen

Möchten Sie ein Teil unseres Teams werden? Dann senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihres möglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung bitte (bevorzugt per Email<sup>1</sup>) an:

### INGENERIC GmbH

– Personalwesen –  
Dennewartstraße 25-27  
52068 Aachen  
[personal@ingeneric.com](mailto:personal@ingeneric.com)

<sup>1</sup>Bitte beachten Sie auch unsere Hinweise zum [Datenschutz](#) im Rahmen des Bewerbungsverfahrens.