

Ingenieur im Bereich Entwicklung, Fertigung und Qualität (w/m/d) für junges Technologieunternehmen in Jena gesucht

Ein paar Worte über uns.

Wir sind ein aufstrebendes Technologieunternehmen aus Jena und entwickeln sowie fertigen die nächste Generation an Schlüsselkomponenten aus sprödharten Werkstoffen wie Glas oder Keramik.

Durch die Verwendung modernster 5-Achs-CNC-Bearbeitungszentren und unterschiedlicher Werkzeugtypen können wir Schrupp-, Schlicht- und Polierprozesse auf einer einzigen Maschine kombinieren. Dadurch sind engere Bauteiltoleranzen, stark verkürzte Fertigungszeiten und ein freieres Bauteildesign möglich.

Zusätzlich arbeiten wir mit integrierten CAD/CAM-Lösungen, wodurch die Entwicklungszyklen sehr kurzgehalten werden können, und eine digitale Fertigungsumgebung ermöglicht wird. Wir setzen von Anfang an auf einen hohen Digitalisierungsgrad der Unternehmensprozesse und sind laufend auf der Suche nach neuen Technologiebausteinen; z.B. 3D-Druck von Keramikbauteilen.

Anwendungen unserer Produkte findet man u.a. innerhalb der Optik, Lasertechnik, Halbleiterindustrie, Automobilindustrie, Uhrenindustrie, Luft- und Raumfahrt oder Medizintechnik.

Genau hier kommst du ins Spiel.

Du wirst ein wichtiger Teil unseres Teams – deine anfänglichen Kernaufgaben sind u.a.:

- Prozessentwicklung in der Präzisions-CNC Bearbeitung
- Entwicklung von CNC-Programmen mittels CAM-Systemen für 5-Achs-Präzisionsbearbeitungsprozesse
- Entwicklung Fertigungsprozesse für Prototypenbearbeitung bis hin zur Implementierung von Serienfertigungen
- Optimierung bestehender CNC-Fertigungsprozesse sowie Prozesse aus der Fertigungsperipherie (Arbeitsvorbereitung)
- Qualitätsprüfung (z.B. Visuelle Bauteilprüfung, Programmierung von Messprogrammen, Bedienung 3D-Koordinatenmesstechnik)
- Projektmanagement (z.B. Übernahme von Kunden- und Technologieentwicklungsprojekten)

Wen wir suchen.

- Erfolgreicher Abschluss einer Universitäts-, Fachhochschul- oder staatlich anerkannten Berufsakademieausbildung in Maschinenbau oder vergleichbarer Fachrichtung von Vorteil
- Kenntnisse in der Programmierung von CNC-Werkzeugmaschinen
- Erfahrung in der Bearbeitung von sprödharten Werkstoffen sind von Vorteil
- Teamfähigkeit, Eigeninitiative und eine analytische sowie lösungsorientierte Arbeitsweise



• Fließende Deutschkenntnisse, gute Englischkenntnisse von Vorteil

Wir haben einiges zu bieten.

- Junges Team bestehend aus erfahrenen Ingenieuren unterschiedlichster Fachrichtungen
- Verantwortungsvolle und spannende Aufgaben
- Moderner Arbeitsplatz in einer gut angebundenen Lage innerhalb Jenas
- Respektvolle und offene Arbeitsatmosphäre mit flachen Hierarchien
- Kostenlose Getränke (Mate, Limo, Wasser etc.), Nüsse und Obst
- Flexible Einteilung deiner Arbeitszeit
- 30 Tage Urlaub
- Zuschuss für dein Monats-/Jahresticket und Sonderzahlungen
- Weiterentwicklung deiner fachlichen und persönlichen Skills (Weiterbildungen, job rotation, individueller Karriereweg, Teilnahme an Fachkonferenzen/Messen etc.)

Wir freuen uns auf deine Bewerbung.

Sende uns gerne deinen aktuellen Lebenslauf und ein Anschreiben, in dem du kurz deine Motivation darlegst, an <u>info@shapefab.de</u>. Bei Fragen stehen wir dir ebenfalls unter +49 (0) 3641 5549330 zur Verfügung.