



Wir planen gemeinsam mit Ihnen unseren Erfolg und suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt Techniker/Studenten (m/w/d) für die:

Als international tätiges Familienunternehmen entwickeln und produzieren wir komplexe feinmechanische Komponenten und Baugruppen in hohen Stückzahlen.

Die Produktionsstätte in Ispringen im Nordschwarzwald zeichnet sich durch modernste Fertigungsverfahren und hohe qualitative Maßstäbe aus. Das beweist das seit 1996 existierende Qualitätsmanagement ISO 9001 und die automobilspezifische Norm TS 16949.

Zu unseren Kunden zählen renommierte Unternehmen aus der Automobilbranche, der Medizintechnik, Telekommunikation und Optik.



## Studienarbeit / Technikerarbeit – Mess- und Prüfsystem für Mikroschrauben (m/w/d)

Wir suchen eine(n) Studentin/Studenten bzw. angehende(n) Technikerin/Techniker für ein Studien bzw. Technikerarbeit.

Unsere Hochpräzisionsschrauben müssen während des Produktionsprozesses an verschiedenen Stellen geprüft bzw. vermessen werden. Aufgabe der Studienarbeit / Technikerarbeit ist es, die Mess- und Prüfprozesse der produzierten Mikroschrauben zu analysieren, zu automatisieren und geeignete Optimierungslösungen auszuarbeiten.

Die Arbeit umfasst einen Workload von ca. 90-120h.

### Inhalt der Studienarbeit:

- Ausarbeiten der Anforderungsliste an das Mess- und Prüfsystem
- Marktrecherche – Ermittlung des aktuellen Standes der Technik
- Messversuche (Messsystemanalyse) bei verschiedenen Anbietern durchführen
- Erstellung einer Vergleichsmatrix der betrachteten Systeme
- Aussagekräftige Dokumentation

### Unsere Anforderungen:

- Absolvent einer Weiterbildung zum Maschinenbautechniker (m/w/d) oder Student (m/w/d) im Bereich Maschinenbau
- Grundkenntnisse in der Messtechnik
- Eigeninitiative und selbständiges Handeln
- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

### Unser Angebot:

- gute Verkehrsanbindung, sogar S-Bahn-Anschluss in direkter Nähe
- italienische Kantine
- supernette Kollegen... versprochen!

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns über Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen an unsere Personalabteilung. Für erste Informationen steht Ihnen unser Personalteam (Tel. 07231/802-110) gerne zur Verfügung.