LT Ultra-Precision Technology GmbH entwickelt, produziert und vertreibt Hochleistungsprodukte mit Schwerpunkten in den Bereichen Metalloptik, luft- / hydrostatisch gelagerter Ultra-Präzisions-maschinen und Strahlführungssysteme und zählt hier zu den führenden Herstellern weltweit.
Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt:

Ingenieur Maschinenqualifizierung & Präzisionsmesstechnik (m/w/d)

für den Bereich Sondermaschinenbau (Vollzeit)

Ihr Aufgabengebiet:

- Durchführung von Maschinenqualifizierungen und Abnahmeprüfungen mit hochpräzisen Messsystemen
- Vermessung und Analyse von Genauigkeits-, Bewegungs- und Positionierabweichungen im Mikro- und Nanometerbereich
- Aufbau, Kalibrierung und Bedienung modernster Mess- und Prüftechnik
- Entwicklung, Anpassung und Automatisierung von Messabläufen und Auswerteverfahren
- Programmierung und Weiterentwicklung von Messroutinen und Analysewerkzeugen
- Unterstützung bei der Fehleranalyse und Optimierung von Maschinen hinsichtlich Präzision, Thermostabilität und Dynamik
- Durchführung von Inbetriebnahmen sowie Kundenabnahmen im In- und Ausland
- Erstellung technischer Dokumentationen, Prüfberichte und Qualifizierungsprotokolle
- Enge Zusammenarbeit mit Konstruktion, Softwareentwicklung und Montage

Ihre Qualifikation:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau, Physik, Mechatronik, Feinwerktechnik, Optik, Präzisionstechnik oder eine vergleichbare technische Ausbildung
- Alternativ Abschluss als staatlich geprüfter Techniker (m/w/d) mit entsprechender Berufserfahrung im Bereich Messtechnik, Maschinenbau oder Automatisierungstechnik
- Fundiertes Verständnis für Mechanik, Präzisionsmaschinen und physikalische Zusammenhänge
- Erfahrung im Umgang mit hochgenauer Messtechnik ist von Vorteil
- Gute Programmierkenntnisse sind von Vorteil, idealerweise in Python, MATLAB
- Erfahrung in der Datenauswertung und statistischen Analyse von Messergebnissen
- Selbstständige, strukturierte und analytische Arbeitsweise
- Reisebereitschaft für internationale Kundeneinsätze
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir bieten:

- Einen sicheren Arbeitsplatz in einem international erfolgreichen Hightech-Unternehmen
- Mitarbeit an weltweit führenden Ultra-Präzisionsmaschinen und innovativen Sondermaschinenprojekten
- Abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Aufgaben mit hoher Eigenverantwortung
- Kurze Entscheidungswege und ein kollegiales Team
- Flexible und familienfreundliche Arbeitszeitmodelle
- Leistungsgerechte Vergütung
- Arbeitgeberfinanzierte betriebliche Krankenversicherung
- Jobrad
- Essenszuschuss
- Individuelle Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- Moderne Arbeitsplätze und hochwertige Arbeitsmittel
- Langfristige Perspektive in einem wirtschaftlich stabilen Unternehmen, das aktuell zu den krisensichersten Unternehmen deutschlandweit zählt

LT Ultra-Precision Technology GmbH
Aftholderberg
Wiesenstrasse 9
88634 Herdwangen-Schönach
Tel. + 49 7552/4 05 99-41
Fax + 49 7552/4 05 99-50

Ihre Bewerbung senden Sie bitte per E-Mail an: jobs@lt-ultra.com

Im Web unter: www.lt-ultra.com/karriere/





