



Chance für Absolventen als Entwicklungs-Ingenieur (m/w) Neue Fertigungstechnologien für Optikbauteile

Referenz-Nr.: GM20172

Frisch von der Hochschule oder mit Berufserfahrung? Sie sind in der Welt ultrapräziser optischer oder mechanischer Komponenten zu Hause? Dann haben Sie hier die Chance, an der Spitze des technisch Machbaren Pionierarbeit zu leisten.

Ihre Aufgabe: Sie arbeiten in interdisziplinären Projektteams an der Entwicklung von Positions-Messgeräten für die modernsten Fertigungssysteme der Welt mit – von der Idee bis zur Serienreife. Ihr Part: die Entwicklung und Optimierung des Fertigungsprozesses für große optische und mechanische Komponenten. Abgestimmt auf das grundlegende Design entwickeln Sie Prozesse zur Form- und Oberflächenbearbeitung von Glas-, Glaskeramik- und Keramikbauteilen. Mechanische, optische und chemische Eigenschaften der Werkstoffe sind dabei zu berücksichtigen. Trennen, Schleifen, Läppen, Polieren und Prozesse zur Korrektur von Oberflächenformfehlern sind elementare Technologien, die Sie einsetzen. Hochentwickelte Mess- und Prüftechniken unterstützen die Prozessentwicklung. Die Inbetriebnahme der benötigten Anlagen fällt ebenso in Ihr Ressort wie Anwendungsunterstützung und die Untersuchung auftretender Störungen in der Fertigung. Die Umsetzung Ihrer Entwicklungen und Erkenntnisse in der Produktion werden Sie bis zur Serientauglichkeit begleiten und eigenständig mit anderen Fachabteilungen abstimmen.

Ihr Profil: guter Bachelor-Abschluss in Maschinenbau, Mechatronik, Physikalische Technik oder Produktionstechnik ODER Feinoptiker mit Techniker-Abschluss • evtl. Berufserfahrung aus der Fertigungstechnik für mechanische und optische Komponenten • gute Englischkenntnisse.

Wir sind einer der führenden Hersteller von Längen- und Winkelmesstechnik für anspruchsvolle Positionieraufgaben in Produktionsmaschinen. Unsere Produkte kommen vor allem in hochgenauen Werkzeugmaschinen sowie in Anlagen zur Produktion und Weiterverarbeitung von elektronischen Bauelementen zum Einsatz, und das in aller Welt. Darüber hinaus sind wir einer der führenden Hersteller von Numerischen Steuerungen für Werkzeugmaschinen.

Sie erkennen Ihre Chance? Nähere Informationen gibt Ihnen gern Frau Gehrmann: Tel. 08669 31-3797
Oder gehen Sie direkt den nächsten Schritt:

Weitere Infos & Bewerbung

DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH
Postfach 1260, 83292 Traunreut