



Technischer Produktdesigner Maschinen- und Anlagentechnik (m/w) mit Weiterqualifikation zum 3D-Koordinatenmesstechniker

Du interessierst dich für Technik und Qualität? Du hast ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen? Du bist kommunikativ und teamfähig? Dann entscheide dich für die Ausbildung zum Technischen Produktdesigner mit Weiterqualifikation zum 3D-Koordinatenmesstechniker – tolle Entwicklungsmöglichkeiten nach der Ausbildung inklusive!

Industriekaufmann (m/w) • Fachinformatiker Systemintegration (m/w) • Werkzeugmechaniker Stanztechnik (m/w)
Technischer Produktdesigner Maschinen- und Anlagentechnik mit Weiterqualifikation zum 3D-Koordinatenmesstechniker
Elektroniker für Betriebstechnik (m/w) • Mechatroniker (m/w) • Fachkraft für Metalltechnik Draht- & Umformtechnik (m/w)
Stanz- & Umformmechaniker (m/w) • Maschinen- und Anlageführer (m/w) • Fachkraft für Metalltechnik Zerspanungstechnik (m/w)
Duales Studium Bachelor of Arts BWL-Industrie (m/w) • Duales Studium Bachelor of Engineering-Maschinenbau (m/w)



Neue Wege durch Technik - Technischer Produktdesigner Maschinen- und Anlagentechnik mit Weiterqualifikation zum 3D-Koordinatenmesstechniker

Was mache ich während der Ausbildung?

Als technischer Produktdesigner mit Weiterqualifikation zum 3D-Koordinatenmesstechniker lernst du zunächst normgerechte Werkzeugkonstruktionen an unserem 3D CAD System Proengineer zu erstellen. Des Weiteren führst Du qualitätsgerechte Messungen von ständig wechselnden Prototypenbauteilen an 3D Koordinatenmessmaschinen durch, erarbeitest dir Messstrategien unter Beachtung aktueller Normen, erstellst Messprogramme und analysierst Toleranzabweichungen. Der Focus hierbei liegt auf Präzision und höchster Qualität.

Was kann ich später damit machen?

Als ausgebildeter technischer Produktdesigner mit Weiterqualifikation zum 3D-Koordinatenmesstechniker bist du das Bindeglied zwischen der Konstruktions- und Qualitätsabteilung. Du bist der Spezialist für das Analysieren der Messergebnisse. Du erkennst sofort, welche Schwächen das Werkzeug hat und wie das Werkzeug umkonstruiert werden muss, um die Kundenanforderungen zu erfüllen. Du stehst bei Fragen zur Qualität direkt mit dem Kunden in Kontakt. Als Mitglied im Messteam hast Du viele, unterschiedliche Messaufgaben, arbeitest Hand in Hand mit der Produktion aber auch mit anderen QS-Abteilungen. In der Ausführung der Tätigkeit ist eine sehr selbständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise möglich.

Welche Voraussetzungen muss ich mitbringen?

- Mittlere Reife oder Abschluss des Technischen Gymnasiums
- Gute Noten in den Fächern Mathematik und Physik
- Interesse und Verständnis für technische Zusammenhänge
- Systematisches Denken und gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Sorgfältige, zuverlässige und detailorientierte Arbeitsweise
- Kommunikationsstärke und Teamfähigkeit

Wie lange dauert die Ausbildung?

Die Ausbildung dauert 3,5 Jahre, während dieser Zeit besuchst Du die Gewerblichen Schulen in Waldshut.