



Technischer Produktdesigner Maschinen- und Anlagentechnik (m/w)

Du interessierst Dich für das Erstellen, Konstruieren und Modifizieren von 3D-Datensätzen und die Dokumentation für Bauteile und Baugruppen? Du hast Freude daran verschiedene Fertigungsverfahren und Werkstoffeigenschaften kennen zu lernen? Dann entscheide Dich für die Ausbildung zum Technischen Produktdesigner Maschinen- und Anlagentechnik – tolle Entwicklungsmöglichkeiten nach der Ausbildung inklusive!

Industriekaufmann (m/w) - Fachinformatiker Systemintegration (m/w) - Mechatroniker (m/w)
Technischer Produktdesigner Maschinen- und Anlagentechnik (m/w) - Werkzeugmechaniker Stanztechnik (m/w)
Fachkraft für Metalltechnik Draht- und Umformtechnik (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 (m/w)

Was mache ich während der Ausbildung?

Technische Produktdesigner für Maschinen- und Anlagentechnik lernen normgerechte Werkzeugkonstruktionen an unserem 3D CAD System Proengineer zu erstellen wie z.B. Stanz-, Biege-, Umform- und Folgeverbundwerkzeuge sowie Vorschläge für unsere Kunden auszuarbeiten und interne Optimierungen umzusetzen. Dabei lernen Sie die Materialien, Technologien, Vorschriften und Normen kennen, die für uns als Zulieferer wichtig und wesentlich sind. Zur Ausbildung gehört ein ca. 2 - 3 monatiger Betriebsrundgang um interne Abläufe besser kennen zu lernen und zu erfassen.

Was kann ich später damit machen?

Als ausgebildeter Technischer Produktdesigner Maschinen- und Anlagentechnik konstruierst Du neue Vorrichtungen, Sonderanlagen und Werkzeuge unter Berücksichtigung kundenspezifischer und internen Vorgaben. Ebenso zentral dabei ist die wirtschaftliche Kalkulation der Kosten für Entwicklung, Fertigung und Material in enger Zusammenarbeit mit unseren Bereichen Werkzeugbau, Sondermaschinenbau, Projektleitung und der Produktion. In der Ausführung der Tätigkeit ist eine sehr selbständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise möglich, mit viel Offenheit für Neues und Flexibilität.

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.