



Technische/r Produktdesigner/in Fachrichtung Maschinen und Anlagenkonstruktion

Ohne Technische Produktdesigner/innen geht gar nichts! Denn bevor Maschinen, Anlagen, Produkte und Gebrauchsgegenstände hergestellt werden können, müssen sie immer zuerst konstruiert werden. Dabei können wenige Millimeter in technischen Zeichnungen darüber entscheiden, ob das Ergebnis funktionstüchtig ist oder nicht. Deshalb lernen Sie bei Mayser, was präzises und sorgfältiges Arbeiten bedeutet. Dabei können Sie Ihre guten Ideen einbringen und auch umsetzen.

Und Ihre Aufgaben? Im Team bearbeiten Sie Kundenaufträge und innerbetriebliche Aufgaben unter Anwendung von 3D/CAD-Software. Sie legen geometrische Formen und Materialien fest und begleiten Projekte in der Fertigung bis zum Abschluss. Das Erstellen von Stücklisten und Dokumentationen gehört wie die Planung energiesparender Fertigungsverfahren – Green Production – zu Ihren Aufgaben.

Und nach Ihrer Ausbildung? Technische Produktdesigner/innen der Fachrichtung Maschinen- und Anlagenbau arbeiten in Entwicklungs- und Konstruktionsabteilungen von Industrieunternehmen, Konstruktionsbüros und bei Ingenieurdienstleistern. Sie sind Ansprechpartner/in für Kunden und konstruieren Elemente von Grund auf neu. Neben der Werkstoffauswahl für die Produktion haben Sie das Budget im Blick und bei der Präsentation Ihrer Arbeitsergebnisse immer das richtige Argument zur Hand.



Ihr Abschluss

Technische/r Produktdesigner/in



Das lernen Sie

- 3D/CAD-Software
- Erstellung technischer Dokumentationen
- Detailkonstruktionen und Berechnungen ausführen
- Planen und Konzipieren von Bauteilen und Baugruppen
- Zeichnungen, Skizzen, Pläne und schematische Darstellungen anfertigen
- Erstellen von Prototypen
- Vorbereitung und Durchführung von Präsentationen
- kundenorientiertes Arbeiten



Ihre Weiterbildungsmöglichkeiten

Bei uns ist der Weg für Sie nach oben offen.

- Geprüfte/r Konstrukteur/in
- Techniker/in – Maschinentechnik (Konstruktion)
- Gestalter/in (staatl. gepr.) – Produktdesign
- Diplom-Ingenieur (Fachhochschule) – Maschinenbau
- Diplom-Designer (Fachhochschule/Universität)

Schwerpunkte Ihrer Ausbildung

Als produzierendes Unternehmen ermöglichen wir Ihnen in der Ausbildung den globalen Blick auf alle Unternehmensprozesse der gesamten Waren- und Wertlieferkette.

Das wird vermittelt:

- Anwenden von Informations- und Kommunikationstechniken
- Vorbereiten, Kontrollieren und Dokumentieren von Arbeitsabläufen
- Durchführen von qualitätssichernden Maßnahmen
- Kundenorientierung
- Erstellen und Anwenden technischer Dokumentation
- Entwurf und Konstruktion
- Gestaltung und Design
- Berechnung und Simulation
- Werk- und Hilfsstoffe
- energiesparende Fertigungsverfahren
- Beurteilen von Fertigungs-, Montage- und Fügeverfahren
- Prozess- und Projektmanagement

! Zahlen, Daten, Fakten

- Vorbildung: Mittlere Reife, gleichwertiger oder höherer Bildungsabschluss
- Dauer der Ausbildung: 3 ½ Jahre
- Zwischenprüfung nach 1 ½ Ausbildungsjahren
- Arbeitszeit: 37 Stunden pro Woche
- Ausbildungsvergütung nach Tarif

✓ Das bringen Sie mit

Englischkenntnisse	<div style="width: 25%;"></div>
Deutschkenntnisse	<div style="width: 35%;"></div>
Rechnerische Fähigkeit	<div style="width: 75%;"></div>
Kreativität	<div style="width: 90%;"></div>
PC-Kenntnisse	<div style="width: 70%;"></div>
Organisationstalent	<div style="width: 40%;"></div>
Praktisches Geschick	<div style="width: 30%;"></div>



Giuseppe Fasciocco • Technischer Produktdesigner im 2. Lehrjahr

„Ich habe mich für die Ausbildung zum Technischen Produktdesigner entschieden, da dieser Beruf technische Aspekte mit Kreativität verbindet. Da ich privat sehr gerne zeichne, wurde mein Interesse geweckt. Am meisten gefällt mir, dass ich bei Projekten verschiedene Gestaltungsvarianten entwickeln darf.“

**„Gemeinsam
im Team arbeiten
und voneinander
lernen“**

... das erwartet Sie während Ihrer Ausbildungszeit bei uns!
Wenn Sie gerne im Team arbeiten, räumliches Vorstellungsvermögen zu Ihren Stärken gehört und Sie durch Sorgfalt überzeugen, dann kommen Sie zu uns ins Mayser-Team!

✉ Ihre Bewerbung

Unser Ausbildungsteam steht Ihnen für weitere Informationen zu unseren Ausbildungsberufen zur Verfügung.

Lindenberg
Tel.: +49 8381 507-0

Offene Ausbildungsplätze finden Sie auf unserer Website:
www.mayser.com