

TECHNISCHER PRODUKTDESIGNER (M/W/D)

Stellenart: Ausbildungsangebote

Arbeitsort: Brauereistraße 13, 06847 Dessau-Roßlau

Beschäftigungsverhältnis: Vollzeit

Einstellungstermin: 01.09.2023

Wir suchen zum 01. September 2023 einen Auszubildenden zum

Technischen Produktdesigner - Maschinen- und Anlagenkonstruktion (m/w/d)

Während der Ausbildung wechseln sich Theoriephasen in der Berufsschule mit Praxisphasen in unserem Unternehmen ab. Die Dauer beträgt 3,5 Jahre, wobei eine Verkürzung möglich ist. Die Berufsschule befindet sich in Magdeburg.

Die Ausbildung beinhaltet u. a. folgende Schwerpunkte:

- Erstellung von technischen Zeichnungen im CAD-System, Stücklisten für die Fertigung, Layouts, Produktdokumentationen, Montagepläne etc.
- Erstellung dreidimensionaler Datenmodelle und technischer Dokumentationen für Bauteile und Baugruppen
- Auswahl der Füge-technik (z.B. Schweiß- und Klebeverbindungen)
- Prüfung der Praktikabilität von Entwürfen, Simulationen und Tests
- Durchführung einfacher Berechnungen zur Geometrie, Masse, Festigkeit etc.
- Zusammenarbeit im Team mit Ingenieuren und Konstrukteuren

Anforderungen:

- Technisches Verständnis (z.B. der grundsätzlichen Funktionsweisen von Maschinen- und Anlagenkomponenten)
- Zeichnerische Befähigung (z.B. beim technisch korrekten Darstellen von Anlagen)
- Sorgfalt (z.B. beim Anfertigen präziser und normgerechter Zeichnungen)
- Räumliches Vorstellungsvermögen und rechnerische Fähigkeiten (z.B. beim dreidimensionalen Darstellen von Maschinen- und Antriebs-elementen, beim Berechnen von hydraulischen, pneumatischen oder elektrischen Daten) • Kreativität und Gespür für Design
- Kundenorientierung (z.B. beim Umsetzen der Kundenwünsche)
- Gute Noten und vor allem Interesse in den Bereichen Technik, Mathe und Physik

Wir bieten Ihnen:

- Einen Ausbildungsplatz in einem innovativen, zukunftsorientierten Unternehmen
- Die optimale Verknüpfung aus Theorie und Praxis
- vielseitige Aufgabengebiete und Einblicke

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann informieren Sie sich auf unserer Homepage über unser Leistungsspektrum!

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

KONTAKT

ZADCON GmbH
Brauereistraße 13
06847 Dessau-Roßlau

👤 Frau Schulz
☎ 0340/5029-740
✉ info@zadcon.de