

ZADCON GMBH

Das Ingenieurbüro ZADCON GmbH® wurde von ehemaligen Konstrukteuren der HWZ GmbH Dessau im Januar 2000 gegründet. Die HWZ GmbH, eine Tochter der HUMBOLDT WEDAG GmbH Köln, war nach 1990 aus der Firma ZAB Dessau hervorgegangen, diese wiederum aus der Firma Polysius. In einer praktisch 100-jährigen Tradition wurden am Standort Dessau Maschinen und Ausrüstungen für die Zementindustrie und mineralogische Industrie konstruiert und gebaut. Die Mitarbeiter der Firma ZADCON GmbH haben in diesem Umfeld und in dieser Tradition ihre Ausbildung erhalten und ihre beruflichen Erfahrungen gesammelt.



MONTAGE



SERVICE



ERSATZTEILLIEFERUNG

IHRE KARRIERE BEI UNS

Wir suchen zum 01. September 2021 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 Antriebselementen, 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
Frau Schulz
Brauereistraße 13
06847 Dessau-Roßlau

Tel. 0340/5029-740
info@zadcon.de
www.zadcon.de