



Technischer Produktdesigner m/w bei der FEIGE FILLING GmbH Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion

Ihre Ausbildung bei Feige

Technische Produktdesigner/-innen der Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion erstellen Zeichnungen, Pläne, Stücklisten und Unterlagen von Maschinen, Baugruppen und Anlagen für Montage- und Fertigungstechnik, Angebotsunterlagen und Dokumentation. Sie arbeiten im Team mit Ingenieuren und Technikern an gemeinsamen Projekten.

Das Arbeitsgerät der Produktdesigner/-innen ist der Computer zur Erstellung von 3D-Modellen und den dazu gehörigen Zeichnungsableitungen.

Innerhalb der Ausbildung werden die umfangreichen Grundlagen und die unternehmensspezifischen Arbeitstechniken in den technischen Abteilungen des Unternehmens vermittelt.

Schwerpunkte:

- Erlernen geometrischer Grundkonstruktionen
- Grundfertigkeiten der Materialbearbeitung (teilw. überbetrieblich)
- Anfertigen komplexer Zeichnungen
- Technische Kommunikation
- Kennenlernen der technischen Abteilungen und deren Produktionsabläufe

Sie werden geschult in Arbeitssicherheit, Arbeits- und Umweltschutz und lernen Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes kennen.

In der überbetrieblichen Ausbildung werden Sie in die Grundlagen der manuellen Werkstoffbearbeitung, der

spanenden Fertigung an Werkzeugmaschinen und der Elektrotechnik eingeführt. Sie erfahren Näheres zu den Werkstoffeigenschaften und zur Werkstoffprüfung.

In den Fertigungsabteilungen im Betrieb lernen Sie fertigungs- und montagetechnische Abläufe kennen. Sie führen Qualitätsprüfungen an mechanischen und elektronischen Bauteilen durch, bedienen Werkzeugmaschinen und lernen die mechanischen Bauteile kennen, die anschließend zu Baugruppen montiert werden.

In den Fachabteilungen werden Detailkonstruktionen, Gesamt-, Gruppen- und Einzelteilzeichnungen am CAD-System erstellt, Bauteile berechnet, Pläne und schematische Darstellungen angefertigt sowie Stücklisten und Funktionspläne rechnerunterstützt erstellt. Darüber hinaus werden perspektivische Zeichnungen, Fließbilder und Ablaufdiagramme gefertigt. Gemeinsam mit den Auszubildenden unserer Muttergesellschaft HAVER & BOECKER unternehmen Sie mehrtägige Schulungs- und Weiterbildungsmaßnahmen.

Auf die Prüfungen werden Sie durch Ihre Ausbilder gezielt vorbereitet.

Die Ausbildung endet nach 3 1/2 Jahren mit der Abschlussprüfung vor der IHK Lübeck.

Wir gestalten die Zukunft
... gestalten Sie mit uns!



Technischer Produktdesigner m/w bei der FEIGE FILLING GmbH Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion

Was Sie über diesen Beruf wissen sollten! Anforderungen, Ausbildung, Perspektiven

- **Eignungsprofil**
Gute Kenntnisse in Mathematik, Geometrie und Physik.
Technisches Verständnis und ein ausgeprägtes räumliches Vorstellungsvermögen.
Englische Sprachkenntnisse, Teamfähigkeit, ausgeprägte Sorgfalt.
- **Schulabschluss**
Realschulabschluss
- **Ausbildungsdauer**
3 ½ Jahre, gemäß Verordnung über die Berufsausbildung.
Verkürzung unter bestimmten Voraussetzungen möglich.
- **Ausbildungsablauf**
Als Technischer Produktdesigner/Technische Produktdesignerin durchlaufen Sie die Bereiche Mechanische Konstruktion (Master Design), Innovationsmanagement, Projektmanagement und Umbau im Bereich Kundendienst. Im Betrieb und in der überbetrieblichen Ausbildung lernen Sie die Abläufe in den einzelnen Bereichen wie Fertigung, Vormontage, Montage, Pneumatik und Elektrotechnik kennen.
- **Berufsschule**
Je nach Ausbildungsjahr ist die Emil-Possehl-Schule, Lübeck wöchentlich ein- oder zwei Mal zu besuchen.
- **Ausbildungsmittel**
werden gestellt
- **Ausbildungsvergütung**
Die aktuellen Beträge sind im beiliegenden Informationsblatt abgedruckt.
- **Vermögenswirksame Leistungen**
ab dem 7. Monat nach Ausbildungsbeginn möglich.
- **Urlaub**
30 Arbeitstage pro Jahr
- **Chancen auf Übernahme**
Gut, bei entsprechendem Ausbildungsabschluss
- **Einsatzbereiche**
Als Technischer Produktdesigner/Technische Produktdesignerin arbeiten Sie in den Bereichen Entwicklung/Anwendung, Planung/Projektierung, Fertigungskonstruktion, Normung, Fertigungsmittel/Betriebsmittelkonstruktion oder Qualitäts- und Prüfwesen selbstständig am CAD-Arbeitsplatz (Computer Aided Design). Artikel- und Stücklistenpflege übernehmen Sie im ERP-System (Enterprise Resource Planning).
- **Aufstiegchancen**
Bei entsprechender Eignung und fachlicher Weiterbildung sind Positionen bis Konstrukteur/-in, Meister/-in oder staatlich geprüfte/-r Maschinenbautechniker/-in möglich.

