



Stellenangebot

Titel des Stellenangebots:	Technischer Produktdesigner (m/w)
Art:	Ausbildungsplatz
Arbeitgeber:	Hologic HITEC-IMGAGING GmbH www.hitec-imaging.de
	Betriebsgröße: 50 Mitarbeiter/-innen

Stellenbeschreibung

Technische Produktdesigner und Produktdesignerinnen der Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion sind an der Entwicklung von Anlagen, Maschinen und Fahrzeugen beteiligt. Auf der Grundlage von technischen, gestalterischen sowie Kundenvorgaben erstellen sie mit Computerunterstützten-Programmen Zeichnungen und Modelle für Bauteile und Baugruppen.

Was Dich bei uns erwartet

Deine Ausbildung startet mit einer kompakten Grundausbildung über Werkstoffbearbeitung in unserer Werkstatt. Elementare Fertigkeiten wie Feilen, Sägen, Bohren, Gewindeherstellung, manuelles Spanen, Anreißen und Körnen werden Dir hier vermittelt.

Im Anschluss an Deine dreimonatige Grundausbildung beginnst Du Deine Fachausbildung in der Konstruktion unseres Hauses. Hier erlernst Du von der Pike auf die Grundlagen des technischen Produktdesigners. Du lernst, Zeichnungen von 3D Modellen abzuleiten, selber 3D-Modelle zu erzeugen, das Planen und Konzipieren von Bauteilen und –gruppen, sowie verschiedene Fertigungsverfahren kennen.

Während Deiner Ausbildung erlernst Du das Erstellen von 3D-Modellen nach Designvorgaben mit der Hilfe von 3D-CAD-Systemen, aber auch per Handskizzen. Indem Du im Verlauf deiner Ausbildung die verschiedenen Eigenschaften der Werkstoffe kennen und unterscheiden lernst, bist Du zunehmend in der Lage, selbst Lösungen für die Umsetzung von Kundenwünschen vorzuschlagen und in die Tat umzusetzen. Somit bist Du ständig eingebunden in einen laufenden Prozess von der Idee bis hin zum fertigen Produkt. Dabei liegt der Schwerpunkt der Arbeit in Konstruktion und Gestaltung, Berechnung und Simulation sowie Prozess- und Projektmanagement.

Das Ändern und Verbessern von Dokumenten ist ebenfalls Teil Deiner Aufgaben; somit kommen Informations- und Kommunikationstechniken, sowie Word, Excel und Powerpoint zum Einsatz.

Durch bedarfsorientierten Werksunterricht und Seminare wirst Du bestens auf Deine bevorstehenden Prüfungen (Abschlussprüfung Teil 1 und 2) vorbereitet.

Bei entsprechenden Leistungen besteht auch die Möglichkeit Deine Ausbildung zu verkürzen.

Weitere Informationen

Ausbildungsdauer:

3 ½ Jahre (eine Verkürzung ist möglich)

Vergütung/Urlaub:

Entsprechend dem gültigem Metalltarifvertrag NRW

Berufsschule:

Hellweg Berufskolleg Unna
Platanenallee 18
59425 Unna

Schulische Voraussetzungen:

- Fachoberschulreife
- Allgemeine Hochschulreife (Abitur)

Welche weiteren Anforderungen haben wir an Dich:

- Technisches Verständnis
- räumliches Vorstellungsvermögen
- Rechenfertigkeiten
- Genauigkeit
- Sorgfalt und Geduld

Was kannst Du mit dieser Ausbildung anfangen?

Nach deiner Ausbildung zum technischen Produktdesigner findest Du, in Entwicklungs- und Konstruktionsabteilungen von Industrieunternehmen aller Art Beschäftigung.

Zum Beispiel als:

- CAD-Fachkraft Fachbereich Maschinenbau
- Technischer Produktdesigner/Technische Produktdesignerin
- Technischer Zeichner/Technische Zeichnerin Fachrichtung Maschinen- und Anlagentechnik

Weiterbildungsmöglichkeiten:

- Techniker/in
- Fach- und Betriebswirt/-in
- Bachelor / Master

Kontaktdaten für Rückfragen und Bewerbungen an:

Hologic HITEC-IMGAGING GmbH

Max-Planck-Str. 7

59581 Warstein

hr@hitec-imaging.de

Tel. 02902.861-268

***** Bewerbungen bitte nach Möglichkeit per E-Mail einsenden *****