

TECHNISCHER PRODUKTDESIGNER IN DER FACHRICHTUNG PRODUKTGESTALTUNG UND – KONSTRUKTION (M/W/D)

Technische Produktdesigner/innen sind an der Entwicklung technischer Produkte. Sie erstellen dreidimensionale Datenmodelle und technische Dokumentationen für Baugruppen. Sie entwerfen mithilfe spezieller CAD-Systeme maßstabsgetreue Modelle, Skizzen und Ansichten. Außerdem sind sie an Entscheidungen zur Werkstoffauswahl und zu Fertigungsmethoden für einen Kundenauftrag beteiligt. Im Projektverlauf behalten sie den Überblick über die einzelnen Projektphasen, die benötigten Materialien und die Kosten.

WARUM BEI HDO?

Weil du bei uns sofort mitten im Geschehen bist! Du wirst schon früh eigene Aufgaben erledigen können und bist zusammen mit erfahrenen Konstrukteuren für die täglichen Arbeiten in der Entwicklung zuständig. Du bist somit auch direkt am Produktentstehungsprozess beteiligt.

VORAUSSETZUNGEN

- Fachhochschulreife oder vergleichbarer Abschluss
- Technisches, mathematisches und physikalisches Verständnis
- Freude an der Arbeit am Computer
- Kreativität und räumliches Vorstellungsvermögen
- Zuverlässigkeit und Sorgfalt
- Selbstständige und sehr präzise Arbeitsweise

AUSBILDUNGSVERLAUF UND LERNINHALTE

1.-3. Ausbildungshalbjahr

- Erstellen und Anwenden technischer Dokumente
- Rechnergestütztes Konstruieren
- Unterscheiden von Werkstoffen
- Beurteilen von Werk- und Hilfsstoffen
- Unterscheiden und Auswählen von Fertigungs- und Fügeverfahren sowie Montagetechniken
- Entwerfen, Ausarbeiten und Berechnen von Bauteilen und Baugruppen, sowie deren Planung und Konzipierung
- Ausführen von Berechnungen
- Anwenden von Informations- und Kommunikationstechniken
- Arbeitsplanung und –organisation
- Kundenorientierung
- Produktentstehungsprozess
- Durchführung von qualitätssichernden Maßnahmen

4.-7. Ausbildungshalbjahr

- Vertiefung der im ersten Zeitabschnitt genannten Themen
- Ausführen von Simulationen
- Gestalten und Entwerfen von Objekten
- Konstruieren mit/von Freiformflächen



HDO Druckguß- und Oberflächentechnik GmbH

Personalmanagement
Halberstädter Straße 7-13
33106 Paderborn, Germany

T +49(0)52 51/7 04-33 00
F +49(0)52 51/7 04-33 01

personal@hdo-gmbh.com
www.hdo-gmbh.com

made
by **HDO**®

- Konstruieren von Objekten
- Simulation und Präsentation

BERUFSSCHULE

- Richard-von-Weizsäcker, Paderborn

AUSBILDUNGSDAUER:

- 3,5 Jahre

AUSBILDUNGSVERGÜTUNG

- Vergütung nach Tarif der IG Metall NRW



HDO Druckguß- und Oberflächentechnik GmbH

Personalmanagement
Halberstädter Straße 7-13
33106 Paderborn, Germany

T +49(0)52 51/7 04-33 00
F +49(0)52 51/7 04-33 01

personal@hdo-gmbh.com
www.hdo-gmbh.com

made
by **HDO**[®]