

TECHNISCHER PRODUKTDESIGNER (M/W/I)

FACHRICHTUNG PRODUKTIONSGESTALTUNG UND -KONSTRUKTION

DAUER DER AUSBILDUNG

- 3,5 Jahre

INHALTE DER AUSBILDUNG

- Entwerfen und konstruieren von Produkten und technischen Erzeugnissen nach Design- und Kundenvorgabe
- Erstellen von 3D-CAD-Datensätzen und technischen Dokumentationen unter Beachtung von Konstruktions-, Gestaltungs- und Kundenvorgaben
- Zuordnen von Werk- und Hilfsstoffen und Anwenden branchenspezifischer Werkstoffnormen
- Beurteilen der Fertigung- und Fügeverfahren, Montagetechniken und Einbinden der Ergebnisse in den Gestaltungs- und Konstruktionsprozess
- Konstruieren von Objekten auch mit Freiformflächen
- Anfertigen technischer Unterlagen
- Pflege und Verwaltung dieser Unterlagen und Durchführen fachspezifischer Berechnungen
- Anwenden betriebsspezifischer Simulationsverfahren, dabei untersuchen des Verhaltens von Bauteilen und Baugruppen
- Planen und Organisieren von Arbeitsabläufen im Konstruktions- und Gestaltungsprozess unter wirtschaftlichen und qualitätssichernden Aspekten
- Team-, prozess- und projektorientiertes Arbeiten, dabei Einsetzen von Methoden der Projektplanung, -durchführung und -kontrolle
- Korrespondieren und kommunizieren mit Kunden auch in englischer Sprache

WEITERBILDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Meister
- Techniker
- Techn. Betriebswirt
- Fachhochschulreife mit anschl. Studium

VORAUSSETZUNGEN FÜR DIE AUSBILDUNG

- Sehr guter Realschulabschluss oder Hochschul- bzw. Fachhochschulreife
- Technisches Verständnis
- Sehr gute Physik und Mathematikkenntnisse
- Räumliches Vorstellungsvermögen

Poppe Elastomertechnik GmbH

PERSONALMANAGEMENT

OHLEBERGSWEG 5

D-35392 GIEßEN

+49 (0) 641 – 79 31 0

bewerbung.gi@poppe.de

www.poppe.de