

NEUES BILD



Fachpraktiker/ in für Technisches Produktdesign

→ AUSBILDUNGSDAUER

- 3,5 Jahre, gemäß § 66 BBiG

Ausbildung nur in
Nürnberg möglich

→ VORAUSSETZUNGEN

- Gutes Sehvermögen
- Zeichnerisches Geschick
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Konzentrationsfähigkeit
- Interesse und Neigung zur EDV
- Bildschirmtauglichkeit
- Mechanisches und technisches Verständnis
- Gute Schulkenntnisse im Bereich Mathematik, Physik

→ AUSBILDUNGSINHALTE

- Berechnen von Längen, Flächen, Gewichten
- Geometrische Grundkonstruktionen
- Umgang mit Normen und Tabellenbüchern
- DIN-gerechtes Bemaßen und Konstruieren
- Skizzieren und Anfertigen von Ansichten, Schnitten, Projektionen, Detailzeichnungen von Hand und mit PC
- Konstruieren und technische Unterlagen erstellen mittels CAD-Programmen 2D und 3D
- Berechnungsverfahren aus den Bereichen Geometrie, Technologie, Metall, Hydraulik, Pneumatik, Elektro-Pneumatik



→ AUSBILDUNGSINHALTE

- Anfertigen von Stücklisten, Montagezeichnungen, Fertigungsunterlagen
- Projektgebundene Konstruktion

→ ABSCHLUSSPRÜFUNG

Vor der Industrie- und Handelskammer Nürnberg für Mittelfranken

Teil 1 – Gewichtung 30 %

Nach 1,5 Jahren in Theorie und Praxis

Teil 2 – Gewichtung 70 %

- Arbeitsauftrag:
Zeichnerische Aufgabenstellung
- Produktentwicklung:
Schriftliche Aufgaben praxisorientiert
- Wirtschafts- und Sozialkunde

→ PRAKTIKA

Bis zu 26 Wochen

Verteilt über die gesamte Ausbildungszeit

→ BERUF

Einsatz in Klein- oder Großbetrieben, Konstruktionsabteilungen von Industrieunternehmen, z. B. im Maschinen- und Anlagenbau, Apparatebau, Fahrzeugbau und in der Verpackungsindustrie. Außerdem sind sie in Konstruktionsbüros und für Industriedienstleister tätig.

Informieren Sie sich jetzt!

Berufsbildungswerk Bezirk Mittelfranken
Hören · Sprache · Lernen

Pommernstraße 25

90451 Nürnberg

Telefon 0911 6414-101

Fax 0911 6414-400

E-Mail ausbildung.bbw-hsl@bezirk-mittelfranken.de

