



Technischer Produktdesigner (m/w/d)

Du begeisterst dich für Technik und bist kreativ? Du hast Lust mit Ingenieur:innen gemeinsam innovative Produkte zu entwickeln? Dann bist du bei uns genau richtig! Deine Mission: Als technischer Produktdesigner (m/w/d) leistest du sinnvolle Beiträge zur Entwicklung und Gestaltung von technischen Produkten und Bauteilen. Starte in einem weltweiten Gesundheitsunternehmen innovativ durch und werde unser nächster Game-changer!

Das Wichtigste auf einen Blick

Voraussetzungen	mindestens mittleren Schulabschluss
Ausbildungsdauer	3,5 Jahre
Ausbildungsorte	Friedberg
Berufsschule	Gewerblich-technische Schulen Offenbach

Gut zu wissen

Erfahre, in welchen Bereichen du im Rahmen der Ausbildung zum Einsatz kommen kannst, welche Tätigkeiten dich dort typischerweise erwarten, welche Inhalte während des Studiums in der Regel vermittelt werden und welche Schulungen du darüber hinaus bei Fresenius erhältst.

Ausbildungsinhalte

Berufsschule

- Technische Systeme analysieren und erfassen
- Bauteile und Baugruppen nach Vorgabe computergestützt erstellen
- Produktentwicklung kundenorientiert ausführen
- 3D-Datensätze von Baugruppen erstellen und modifizieren
- Auswirkungen ausgewählter Fertigungsverfahren auf die Bauteilkonstruktion berücksichtigen
- Bauteile aus metallischen Werkstoffen entwickeln

Betrieb (standortabhängig)

- Erwerb von gewerblich-technischen Fertigkeiten (z. B. Feilen, Sägen, Bohren) in der Ausbildungswerkstatt
- Fachspezifische Schulungen
- EDV-Schulungen



Beispiele für typische Tätigkeiten

- Du planst und erstellst visuelle Darstellungen mit Hilfe von 3D-CAD-Programmen.
- Du erstellst 3D-CAD-Datensätze sowie technische Dokumentationen.
- Du beurteilst Fertigungs-, Montage- und Fügeverfahren im Hinblick auf das zu erstellende Produkt.
- Du fertigst technische Begleitunterlagen an, führst fachspezifische Berechnungen durch und kennst dich mit branchenspezifischen Werkstoffnormen aus.
- Du untersuchst mit Simulationsverfahren das Verhalten von Bauteilen und Baugruppen.
- Du planst, organisierst und koordinierst Arbeitsabläufe sowie Konstruktions- und Designprozesse.

Zusätzliche Ausbildungselemente bei Fresenius

- Fachspezifische Schulungen
- Kommunikationstraining
- Präsentationstraining
- Projektmanagement
- Telefontraining
- EDV-Schulung

Deine Bewerbung

Wenn du deinen Schulabschluss in Aussicht hast, bewirbst du dich mit deinen Bewerbungsunterlagen über unser Online Karriereportal. Sind deine Angaben vollständig, erhältst du neben einer Eingangsbestätigung auch deine Zugangsdaten zur Teilnahme an unserem Online Einstellungstest.

Im Anschluss an den erfolgreich absolvierten Test reichst du deine vollständigen Bewerbungsunterlagen ein.

Wenn uns deine Unterlagen überzeugen, erhältst du eine Einladung zum Vorstellungsgespräch.

In erster Linie wollen wir dich hierbei näher kennenlernen und uns einen Überblick über deine Fähigkeiten und Qualifikationen verschaffen. Auch du kannst währenddessen noch einmal Fragen mit der jeweiligen Kontaktperson klären.

