

Technischer Produktdesigner (m/w/d) »



Starten Sie bei Fresenius mit einer Ausbildung zum Technischen Produktdesigner (m/w/d)!

Ihre Aufgaben: Sie unterstützen Ingenieure und Ingenieurinnen bei der Entwicklung technischer Produkte. Sie entwerfen, konstruieren und gestalten Bauteile sowie Baugruppen, aber auch Gebrauchsgegenstände mit 3D-CAD-Programmen.

Das Wichtigste auf einen Blick

Standort	Friedberg (Hessen)	Schweinfurt
Fachrichtung	Maschinen- und Anlagenkonstruktion	Produktgestaltung und -konstruktion
Voraussetzungen	Gute mittlere Reife oder höherer Schulabschluss	Gute mittlere Reife oder höherer Schulabschluss
Ausbildungsdauer	3,5 Jahre	3,5 Jahre
Berufsschule	GTS Offenbach, www.gts-offenbach.de	Berufsschule Lichtenfels, www.bs-lif.de

Beispiele für Fachabteilungen und typische Tätigkeiten

- Planen und Erstellen von visuellen Darstellungen mit Hilfe von 3D-CAD-Programmen
- Beurteilen von Fertigungs-, Montage- und Fügeverfahren im Hinblick auf das zu erstellende Produkt
- Anfertigen von technischen Begleitunterlagen und Durchführen von fachspezifischen Berechnungen
- Unterscheiden von Werk- und Hilfsstoffen und Anwenden von branchenspezifischen Werkstoffnormen
- Mit Simulationsverfahren das Verhalten von Bauteilen und Baugruppen untersuchen
- Erstellen und Präsentieren von technischen Dokumentationen
- Planen, Organisieren und Koordinieren von Arbeitsabläufen sowie von Konstruktions- und Designprozessen
- Einsatz im Technology-Center: Planung, Konstruktion, Bau und Optimierung aller Produktionsmaschinen für Infusionslösungen weltweit
- Erstellung von Zeichnungen auf Basis der Planungen der Ingenieurinnen und Ingenieure
- Durch aktuellen Bedarf auch Planung von neuen Produktionshallen



Genial – bei Fresenius arbeiten die Auszubildenden direkt an der Entwicklung neuer Techniken mit. Das bringt nicht nur Spaß, sondern auch Anerkennung – bis hoch zum Vorstand.

Ausbildungsinhalte

Berufsschule	Betrieb (standortabhängig)
<ul style="list-style-type: none">• Technische Systeme analysieren und erfassen• Bauteile und Baugruppen nach Vorgabe computergestützt erstellen• Auswirkungen ausgewählter Fertigungsverfahren auf die Bauteilkonstruktion berücksichtigen• Bauteile aus metallischen Werkstoffen entwickeln• 3D-Datensätze von Baugruppen erstellen und modifizieren• Produktentwicklung kundenorientiert ausführen	<ul style="list-style-type: none">• Fachspezifische Schulungen• EDV-Schulungen• Erwerb von gewerblich-technischen Fertigkeiten (z. B. Feilen, Sägen, Bohren) in der Ausbildungswerkstatt

Ihre Bewerbung

Wenn Sie Ihren Schulabschluss in Aussicht haben, bewerben Sie sich bei uns über unser Online-Karriereportal. Sind Ihre Angaben vollständig, erhalten Sie neben einer Eingangsbestätigung auch Ihre Zugangsdaten zur Teilnahme an unserem Online-Einstellungstest.

Im Anschluss an den erfolgreich absolvierten Test reichen Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen ein. Wenn uns Ihre Unterlagen überzeugen, erhalten Sie eine Einladung zum Vorstellungsgespräch. In erster Linie wollen wir Sie hierbei näher kennen lernen und uns einen Überblick über Ihre Fähigkeiten und Qualifikationen verschaffen. Auch Sie können währenddessen noch einmal Fragen mit der jeweiligen Kontaktperson klären.

Mehr Infos gibt es hier ...



Besuchen Sie uns online
» ausbildung.fresenius.de



Sie finden uns auch auf Facebook
» facebook.com/freseniuskarriere



Unterwegs? Einfach QR-Code
mit Ihrem Handy abscannen.