



SRH fit for work Berufliche Bildung

Technischer Produktdesigner (TPD) Maschinen und Anlagenkonstruktion

Als Technischer Produktdesigner erstellen Sie technische Unterlagen, Zeichnungen und 3D-Datensätze mit CAD-Systemen. Sie entwerfen, berechnen und konstruieren Einzelteile und Baugruppen oder entwickeln und erstellen Schaltpläne. Außerdem pflegen Sie die zugehörigen technischen Begleitdokumente. Unternehmen verschiedenster Branchen bieten Ihnen vielfältige Einsatzmöglichkeiten in allen Konstruktionsbereichen.



Allgemeine Informationen

Zielgruppe

Rehabilitand:innen, die aus gesundheitlichen Gründen nicht mehr in bisherigen Berufen tätig sein können.

Zugangsvoraussetzungen

- Mindestalter 18 Jahre
- Hauptschulabschluss oder vergleichbarer Abschluss

Anforderungen

- Kommunikationsfreude und gute Deutschkenntnisse
- Kundenorientierung
- Technisches Grundverständnis
- Freude am Organisieren
- Flexibilität
- Technische Grundausbildung

Bewerbungs- und Vermittlungskoaching

Alle künftigen Technischen Produktdesigner:innen erhalten neben einem Bewerbertraining eine, über die Ausbildungszeit hinausreichende, individuelle Unterstützung bei der Vermittlung in den Arbeitsmarkt.

Ausbildungsinhalte

- Techn. Systeme analysieren und erfassen
- Bauteile und Baugruppen nach Vorgabe computerunterstützt erstellen
- Auswirkungen ausgewählter Fertigungsverfahren und Werkstoffe auf die Bauteilkonstruktion berücksichtigen
- Aufträge kundenorientiert ausführen
- Bauteile aus metallischen Werkstoffen unter Berücksichtigung von Umformverfahren im Kontext von Baugruppen entwickeln
- Bauteile aus Kunststoff unter Berücksichtigung von Umformverfahren im Kontext von Baugruppen entwickeln
- Bauteile unter Berücksichtigung von trennenden Fertigungsverfahren im Kontext von Baugruppen entwickeln
- Bauteile aus metallischen Werkstoffen unter Berücksichtigung von Umformverfahren im Kontext von Baugruppen entwickeln
- 3D-Datensätze von Baugruppen unter Berücksichtigung von Fügeverfahren und Montagetechniken erstellen und modifizieren
- 3D-Datensätze von Baugruppen unter Verwendung von Maschinenelementen sowie Kaufteilen erstellen und modifizieren
- 3D-Datensätze von Bauteilen und Baugruppen nach gestaltungstechnischen Vorgaben erstellen und modifizieren
- Produktentwicklung kundenorientiert ausführen

Lernfeldunabhängige Inhalte

- WISO
- Deutsch, Englisch
- Orientierung/Profiling

Lernmittel

- Erforderliches Material wird kostenlos zur Verfügung gestellt.
- Für den Teilnehmer entstehen keine weiteren Kosten.

Dauer / Starttermin

- 14.10.2024
- Der Einstieg kann nach einer ersten Kontaktaufnahme kurzfristig erfolgen.
- Die Umschulung dauert 28 Monate und umfasst 4104 UE und endet mit einer zweigeteilten Abschlussprüfung vor der IHK.

Kosten

Die Kosten können nach Rücksprache mit Ihrem Kostenträger übernommen werden.

Kostenträger können sein:

- Agentur für Arbeit
- Kommunale Arbeitsförderung
- Deutsche Rentenversicherung

Ort der Durchführung

SRH fit for work Berufliche Bildung
Freiburger Straße 6 | 77652 Offenburg
Telefon: 0781 932248-0
Telefax: 0781 932248-20
E-Mail: kontakt@fitforwork.de
www.fitforwork.de

