



Als führender Dienstleister und Komplettanbieter im Bereich Beschäftigungssicherung und Personaltransfer bietet MYPEGASUS hochwertige Aus- und Weiterbildungsangebote - zertifiziert nach DIN ISO 9001, AZWV und durch die Agentur für Arbeit gefördert.

Umschulung Technische/r Produktdesigner/in QC-AZAV-Z-fbw/06/057/023

Vollzeitmaßnahme

Kursdauer

28 Monate

davon:

6 Monate betriebliches Praktikum

Kursbeginn

Zum 1.3. des laufenden Kalenderjahres

Zielgruppe

Arbeitnehmer mit Berufserfahrung in Konstruktion;

Arbeitnehmer/innen mit fachfremden Ausbildungsabschlüssen, Arbeitssuchende

Teilnahmevoraussetzungen

Schulabschluss praktische Erfahrungen wünschenswert

Kosten

25.724,16 €

Kontakt

BEBI GmbH

Lern- und Entwicklungszentrum

Hr. Siegfried Siegel

Burkhardt + Weber Straße 57

72760 Reutlingen

Fon 07121/3475-72

siegfried.siegel@mypegasus.de

Kursinhalte

In dieser Umschulung werden Ihnen fundierte theoretische und praktische Kenntnisse und Kompetenzen vermittelt, um den Beruf Technische/r Produktdesigner auszuüben.

Technische Produktdesigner/innen unterstützen Ingenieure und Ingenieurinnen bei der Entwicklung technischer Produkte. Sie entwerfen, konstruieren und gestalten Bauteile und Baugruppen, aber auch Gebrauchsgegenstände mit 3-D-CAD-Programmen.

Die Umschulung vermittelt insbesondere folgende Lerninhalte:

- ✓ Erstellen und Anwenden technischer Dokumente
- ✓ CNC-Grundlagen
- ✓ Rechnergestützt Konstruieren
- ✓ Unterscheiden von Werkstoffen
- ✓ Unterscheiden von Fertigungsverfahren und Montagetechniken
- ✓ Ausführen von Berechnungen
- ✓ Beurteilen von Werk- und Hilfsstoffen,
- ✓ Produktentstehungsprozess
- ✓ Planen und Konzipieren von Bauteilen und Baugruppen
- ✓ Entwerfen, Ausarbeiten und Berechnen von Bauteilen und Baugruppen
- ✓ Auswählen von Fertigungs- und Fügeverfahren sowie Montagetechniken
- ✓ Ausführen von Simulationen
- ✓ Erstellen von Konstruktionen
- ✓ Fertigungstechnik
- ✓ Füge- und Montagetechnik
- ✓ Steuerungs- und Elektrotechnik