

CHANGE YOUR FUTURE

media project – Aktiv in neuen Welten!

Innovation, Qualität und Kundenorientierung sind die Eckpfeiler unseres Handelns.

Seit mehr als 20 Jahren begleiten wir Teilnehmer und Unternehmen bei der Aus- und Weiterbildung im CAD-Bereich.



Das Qualitätsmanagementsystem der media project Gruppe ist nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert. Die Bildungsfirmen sind nach dem Recht der Arbeitsverwaltung (AZAV) zugelassene Träger.

Informieren Sie sich jetzt. Wir stehen Ihnen für Fragen gern zur Verfügung und senden Ihnen alle Bewerbungs- und Lehrgangunterlagen zu. Geplante Termine entnehmen Sie bitte unter www.mediaproject.de.



Kontakt

media project academy GmbH
Glashütter Str. 101
01277 Dresden
Tel./Fax: 0351 34060 0/30
✉ bildung@mediaproject.de

Ansprechpartner
Frau Petra Büchel
Tel.: 0351 34060 13
Herr Uwe Planitzer
Tel.: 0351 34060 16



www.mediaproject.de

www.bz.dresden.ihk.de

TECHNISCHE/R PRODUKTDESIGNER/-IN

FR Produktgestaltung und -konstruktion
FR Maschinen- und Anlagenkonstruktion



UMSCHULUNG



Umschulung in 28 Monaten
mit IHK-Abschluss

Beratung jederzeit möglich!

Technische Produktdesigner/-innen arbeiten in Entwicklungs- und Konstruktionsabteilungen von Industrieunternehmen aller Art: z. B. in Betrieben des Maschinen- und Anlagenbaus, des Fahrzeugbaus, bei Herstellern von feinmechanischen und optischen Erzeugnissen, Möbeln, Elektromaschinen oder Computer-Hardware. Auch in Ingenieurbüros und Ateliers für Produkt- und Industriedesign sind sie beschäftigt.

Sie begleiten den gesamten Prozess von der Produktentwicklung bis hin zum Versuchsbereich, betreuen Prototypen und Serien und managen ganze Projekte. Schließlich erstellen sie die technischen Dokumentationen, die z. B. auch Zeichnungen, Animationen und Präsentationen umfassen können. Darin sind alle Informationen enthalten, die gebraucht werden, sobald das Produkt produziert werden soll. Die Konstruktionsdaten können nun unmittelbar in den Fertigungsprozess eingehen.

Umschulung

In 28 Monaten erhalten die Teilnehmer eine solide Konstruktions- und CAD-Ausbildung durch fachtheoretischen und praxisorientierten Unterricht und werden in der Handhabung gebräuchlicher CAD-Technologien trainiert. In Kooperation mit dem IHK-Bildungszentrum lernen die Teilnehmer Fertigungsverfahren und Montagetechniken kennen. Im Rahmen eines abschließenden ca. 9-monatigen Praktikums werden reale Projekte in Unternehmen umgesetzt.

Zielgruppe

Interessenten mit einem anderen Berufsabschluss (Ausnahmen nach Absprache) sowie technischem und mathematischem Verständnis, räumlichem Vorstellungsvermögen, EDV-Grundkenntnissen, ohne Berufsabschluss aber einschlägiger Berufspraxis, Studienabbrecher, Quereinsteiger.

Förderung

Die Umschulung ist nach AZAV zertifiziert und kann bei Vorliegen der individuellen Voraussetzungen über Bildungsgutschein der zuständigen Agentur für Arbeit, Jobcenter, Optionskommunen, Rentenversicherungsträger, Berufsgenossenschaften u. a. gefördert werden.

Grundlage der Ausbildung ist der gesetzliche Ausbildungsrahmenplan gemäß BBiG. Schwerpunkte der Ausbildung sind:

Gemeinsame Ausbildung

- Erstellen und Anwenden technischer Dokumente
- Arbeitstechniken und Organisation
- Kundenorientierung und Kommunikation
- Wirtschafts- und Sozialkunde, Fachenglisch
- Werkstoffkunde, Technisches Zeichnen
- IT-Technik und Bürokommunikation
- 2D-CAD mit AutoCAD
- 3D-CAD und Visualisierung mit AutoCAD
- Datenimport und -export, 3D-Drucken
- Gängige Fertigungsverfahren u. Montagetechniken
- Einführung Steuerungs- und Elektrotechnik
- Fachrechnen, konstruktive Berechnungen
- Konstruktionssystematik und Projektmanagement
- 3D-Konstruktion mit Autodesk Inventor Suite
- Professionelle technische Dokumentationen

Vertiefung

FR Produktgestaltung und -konstruktion

- Simulation, Freiformflächen und Visualisierung

FR Maschinen- und Anlagenkonstruktion

- Spezialkonstruktionen, Spezielle Fertigungsverfahren
- Steuerungs- und Elektrotechnik

Gezielte Prüfungsvorbereitung (Teil 1 und 2) und Praktikum

Die Ausbildung erfolgt an moderner PC- und CAD-Technik.

»Wenden Sie sich vertrauensvoll an unsere Ansprechpartner«