

Qualifizierungsprojekt CAD-Konstruktion Engineering

In Zusammenarbeit mit der Firma invenio



invenio
ENGINEERING SOLUTIONS

Zielgruppe und Voraussetzungen

Interessent/innen mit einer abgeschlossenen technischen Ausbildung oder mindestens 5 Jahre Berufserfahrung in einem technischen Berufsfeld. Interesse am Automobil sowie die Bereitschaft zur Weiterbildung/Fortentwicklung sollte vorhanden sein. Allgemeine Computerkenntnisse werden vorausgesetzt, CAD-Kenntnisse sind wünschenswert.

Lehrgangsdaten

Termin: 01.08.08 – 13.02.09
Projektdauer: 6,5 Monate in Vollzeit
Maßnahmenummer: Steht noch nicht fest

Inhalte

Konstruktionsgrundlagen, 10 Tage

Lesen und verstehen technischer Zeichnungen, Schraffuren, Passungen und Systeme, Verbindungen, Normung, geometrische Grundkonstruktionen

Material- und Werkstoffkunde, Fertigungstechnik, 10 Tage

Verschiedene Werkstoffe (Metall, Leichtbau, Aluminium...), Fertigungsverfahren, Kunststoff- und Metalltechnik

Projekt-, Prozess-, Qualitätsmanagement, 12 Tage

Projektorganisation, -planung und -steuerung, Projekte und Prozesse, Anfrage und Angebot, PEP, Prozessstrukturierung, -modellierung, -abbildung, Produktionsprozesse, ISO 9001, methodische Werkzeuge (FMEA), Statistik, Bemusterung

Grundlagen Automobilbau, Workshop Automotive, 20 Tage

Fahrzeugsysteme, -technik, Auslegung von Fahrzeugen, Fahrzeugteile und -komponenten, Fahrzeugkonstruktion

CATIA V5, 40 Tage

Einführung, Werkzeuge, Optionen, Einstellungen, Skizzierer, Geometriefunktionen, Festkörper, Baugruppen, Zeichnungserstellung, Aufbau, Erstellung, Änderung und Analyse von Freiformflächen

Unigraphics NX 5, 40 Tage

Kurven-, Formelemente-, Blech-, Baugruppenkonstruktion, Zeichnungserstellung, Aufbau, Erstellung, Änderung und Analyse von Freiformflächen

Änderungen durch date-up in Abhängigkeit von der Arbeitsmarktnachfrage möglich.

Bewerbungsverfahren

Interessenten senden ihre schriftlichen Bewerbungsunterlagen per E-Mail oder Post ein. Geeignete Bewerber werden zu einem Gespräch eingeladen. Die Fähigkeitsprofile der Bewerber werden mit den Anforderungsprofilen der einstellenden Unternehmen verglichen und die Teilnehmer auf Eignung für die Fortbildung geprüft.

Alle Teilnehmer erhalten eine Einstellungszusage der Firma invenio und haben die Chance auf eine Festanstellung nach erfolgreichem Abschluss der Maßnahme.

Kosten & Finanzierungsmöglichkeiten

Der Germanische Lloyd Certification GmbH (WBM-3714HH) und die Bundesagentur für Arbeit haben dieses Seminar als arbeitsmarktpolitisch sinnvolle Maßnahme anerkannt. Liegen die individuellen Voraussetzungen vor, können die Lehrgangsgebühren von der Bundesagentur für Arbeit oder einem anderem Kostenträger übernommen werden (Bildungsgutschein). In Frage kommen z. B. der Berufsförderungsdienst der Bundeswehr (BFD), die Berufsgenossenschaften oder die Rentenversicherungsträger (LVA, BfA).

Unterrichtszeiten: 08:00 bis 16:00 Uhr

Veranstaltungsort: date-up in den Räumen der
invenio GmbH Engineering Services
Eisenstraße 9
65428 Rüsselsheim

Kontakt 0800 88 11 88 9
info@date-up.com
www.date-up.com