

CATIA V5®

12 Wochen in CAD-Konstruktion

Maßnahme-Nummer: 123-2833-2018

Termine: 28.10.2019 bis 31.01.2020, 30.03.2020 bis 19.06.2020

Zielgruppe:

Interessenten und Berufsrückkehrer aus den Bereichen Maschinenbau und Konstruktion, Technische Zeichner/-innen und staatlich geprüfte Techniker.

Zugangsvoraussetzungen:

Technische Ausbildung bzw. mehrjährige Berufserfahrung im Bereich Konstruktion / Entwicklung. Die Eignung und die möglichen beruflichen Perspektiven der potenziellen Teilnehmer/innen werden jeweils in einem in einem kostenlosen persönlichen Beratungsgespräch erörtert.

Karrierperspektiven

Sie erlernen praxisorientiert und an konkreten Konstruktionsaufträgen den sicheren Umgang mit dem Konstruktionsprogramm CATIA V5®, die Funktionen und Techniken zur Erzeugung mittlerer bis schwieriger Bauteile, die Funktionen und Techniken zum Erzeugen und Analysieren von Baugruppen sowie die Erstellung komplexer Zeichnungen.

Präsenzunterricht mit Praxisorientierung:

Ausschließlich Präsenzunterricht im Klassenverband mit qualifizierten Fachdozenten in modernen Seminarräumen. Zusätzlich Projektarbeiten zur praktischen Vertiefung der Lerninhalte. Kein Lernnetz, kein Fernstudium!

Seminardaten:

- Art: Vollzeit
- Dauer: 3 Monate | Montags bis Freitags 08:00 bis 16:00 Uhr
- Ort: Hamburg-Hammerbrook

Abschluss:

- date up Zertifikat

Förderung und Finanzierung:

Durch Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit oder Jobcenter oder weitere Kostenträger, wie z.B. BFD, Berufsgenossenschaft; Rentenversicherung; Bildungsprämie. Sind Sie Selbstzahler? Dann kontaktieren Sie uns – wir beraten Sie gerne über Ihre individuellen Finanzierungsmöglichkeiten.

CATIA V5®

Kursinhalte

CATIA V5® Sketcher, CATIA V5® Part Design, CATIA V5® Assembly Design, CATIA V5® Drafting, CATIA V5® Generative Shape Design

Nach erfolgreichem Abschluss aller Module erhalten Sie ein Lehrgangszertifikat:



CATIA V5®

Erwerben Sie durch folgende Zusatzmodule ein Fachzertifikat:

+ SolidWorks® (2 Monate)

Einführung der SolidWorks®-Oberfläche, Volumenkörpererstellung, Baugruppenmodellierung, Zeichnungsableitung, Weiterführende Themen (Selbstständiges Arbeiten an Projekten zur Vertiefung der gelernten Inhalte, Präsentation der Ergebnisse.), Projektarbeit

+ AutoCAD® 2019 2D und 3D (2 Monate)

AutoCAD® 2019 2D-Anwendungen (Programmoberfläche, Ansichtssteuerung, Werkzeugkästen, Werkzeugsymbole, Flyouts, Layout und Maßstab, Layerverwaltung, Zeichen- und Änderungsbefehle, Schraffuren, Zeichnungshilfen, Arbeiten mit dem Koordinatensystem, Bemaßung und Bemaßungsstile, Plotten aus dem Modell- und Layoutbereich), AutoCAD 2019® 3D-Anwendungen (Volumenkörper, Boolesche Operationen, 3D-Objekt erstellen, Visualisierung, Erstellen und Aufzeichnen von Animationen)

+ CAD-Konstrukteur für CATIA V5® (4 Monate)

CATIA V5® (CATIA V5® Sketcher, CATIA V5® Part Design, CATIA V5® Assembly Design, CATIA V5® Drafting, CATIA V5® Generative Shape Design, CATIA V5® Composite Part Design), Projektmanagement inkl. MS Project 2010 (Projektmanagement nach PMBOK Guide 5th Edition, Projekte planen, durchführen und überwachen mit Microsoft Project 2010)