

## Modulare Weiterbildung CAD-Konstruktion

### Module

Maßnahme-Nr.: 123-3585-09

Aufeinanderfolgende Module sind frei wählbar

05.10. - 30.10.2009

02.11. - 27.11.2009

30.11. - 05.01.2010

06.01. - 02.02.2010

**CATIA V5®  
mit Validierung**

**CATIA V5®  
mit Validierung**

**AutoCAD®  
Maschinenbauberufe**

**AutoCAD®  
Architecture**

**ProEngineer®**

**Solid Works®**

**CATIA V5®  
Aufbaukurs GSD**

### Zielgruppe und Bewerbungsverfahren

Alle Interessenten aus technischen Berufen, Ingenieure und Personen aus den Bereichen Bauwesen und Design.

Interessenten können Ihre Bewerbung per E-Mail oder Post einsenden. Gerne laden wir Sie zu einem persönlichen Beratungsgespräch ein!

### Modulinhalte

**CATIA V5® mit Validierung:** Sketcher; Geometrie; Part Design; Assembly Design (Baugruppen); Clash- u. Bewegungsanalysen; Zeichnungsansichten; Text Bemaßungen; Generative Shape Design; Flächenbearbeitung

**Dauer 2 Monate**

**ProEngineer®:** Konfiguration; Volumen- und Flächenmodellierung; Solids; Bemaßung; Stücklistenstellung; Geometrische Toleranzen; Oberflächensymbole; Zusammenbau; Bewegungsanalyse; Detailansichten; Zeichnungsableitung

**Dauer 2 Monate**

**AutoCAD® (Maschinenbauberufe):** 2D-Konstruktionen; Werkzeuge; Layerverwaltung; Zeichen- u. Änderungsbefehle; Koordinatensystem; Bemaßung; Layoutbereich; 3D-Konstruktionen; Volumenkörper erzeugen u. bearbeiten; Zeichnungsableitung; Dias und Bilder

**Dauer 2 Monate**

date up education GmbH

Beim Strohhouse 29

20097 Hamburg

Hotline 0800 8811889

info@date-up.com

www.date-up.com

Wir freuen uns auf Ihren Kontakt!

Geförderte  
Weiterbildung

**AutoCAD® Architecture:** 2D-Anwendungen; Layerverwaltung; Zeichnen- u. Änderungsbefehle; Koordinatensystem; Bemaßung; 3D-Anwendungen; Volumenkörper erzeugen und bearbeiten; Visualisierung; Architectural Desktop; Projektverwaltung; Darstellungsverwaltung

**Dauer 2 Monate**

**UNIGRAPHICS NX®:** Zeichenbefehle; 3D-Konstruktionen; Grundrisse; Schnitte; Ansichten; Bemaßung; Beschriftung; Schraffur; parametrische Drahtgeometrien; Flächen; Variantenkonstruktion; Komponentenfamilien; Baugruppenfamilien; Blechmodul; Kinematik

**Dauer 2 Monate**

**CATIA V5 Aufbaukurs GSD:** Flächen; Referenzelemente; Drahtmodellelemente; Kurvenerzeugung; Kurven modifizieren; Flächenerzeugung; Flächenbearbeitungsfunktionen; Analyse; Transformationen

**Dauer 1 Monat**

**Solid Works®:** Programmaufbau und die – philosophie, Parametrische 3D-Modellierung von Bauteilen, Erstellung von Baugruppen, Zeichnungsableitung, Komplexe Geometrien, Blechbearbeitung, PDMWorks, FloWorks, Visualisierung, CosmosWorks

**Dauer 2 Monate**

**Business English Level 1-3:** Geschäftsvokabular; Lesen; Verstehen und Schreiben von Schriftwechsel; Konversation; Grundlagen + erweiterte Grammatik; LCCIEB-Prüfungsvorbereitung

Die Englischkurse 1-3 enthalten verschiedene Schwierigkeitsstufen und starten parallel zu einander. Ein Einstufungstest entscheidet, an welchem Kurs Sie teilnehmen.

**Dauer 1 Monat**

### Abschluss und Berufsperspektiven

- Über Ihre beruflichen Perspektiven informieren wir Sie gerne im persönlichen Gespräch.
- Liegen die individuellen Voraussetzungen vor, übernehmen wir für Sie die Anmeldung zur CATIA V5® Validierungsprüfung.

### Finanzielle Förderung

Liegen die individuellen Voraussetzungen vor, können die Kursgebühren von der Bundesagentur für Arbeit, der ARGE durch einen Bildungsgutschein oder von anderen Kostenträgern wie z. B. dem Berufsförderungsdienst der Bundeswehr (BFD), den Berufsgenossenschaften oder den Rentenversicherungsträger (LVA, BfA) übernommen werden.

Sprechen Sie uns an – wir beraten Sie gerne!

### Kursdaten

- Kursart: Vollzeit (45 UE/Woche)
- Kurszeiten: Montag – Freitag von 8:00 bis 16:00 Uhr
- Unterrichtsdauer: zwischen 4 und 8 Wochen je Modul
- Termine: Weitere Termine auf Anfrage und auf unserer Internetseite.



BILDUNGS-  
PARTNER

