

# CAD Kompakt PLUS

Qualifizierung im CAD-Konstruktionsbereich

## Seminartermin

03.08.2009 - 19.01.2010

Maßnahme-Nr.: beantragt

## Kursinhalte

20 Tage

**Technical English:** Allgemeines Vokabular; Fachvokabular; Lesen u. Verstehen von technischen Unterlagen; Training freies Sprechen; Kundengespräche; Präsentation; Lesen u. übersetzen von Handbüchern u. technischen Unterlagen; Souveräner Umgang mit Fachbegriffen auch in Gesprächen mit Fachleuten

5 Tage

**Grundlagen der Konstruktion:** Technisches Zeichnen; Geometrische Grundkonstruktionen; Toleranzen; Normung und Normteile; Bohrungen u. Gewinde; Messtechnik

30 Tage

**AutoCAD:** 2D-Konstruktionen; Layerverwaltung; Design-Center; Bemaßung; Zeichen- u. Änderungsbefehle; Koordinatensystem; Objekteigenschaften; Layoutbereich; Ansichtsfenster; Plotten; 3D-Konstruktionen

30 Tage

**CATIA V5:** Sketcher; Assembly Design; Geometrie; Zeichnungsansichten; Clash- u. Bewegungsanalysen; Partdesign; Flächenbearbeitung; Bemaßungen

30 Tage

**SolidWorks:** Programmaufbau und die – philosophie; Parametrische 3D-Modellierung von Bauteilen; Erstellung von Baugruppen; Komplexe Geometrien; Zeichnungsableitung

## Zielgruppe und Bewerbungsverfahren

Techniker/-innen, Technische Zeichner/-innen, Ingenieur/-innen aus den Bereichen Maschinenbau, Elektrotechnik, Fahrzeugbau, Verfahrenstechnik, Produktionstechnik, Schiffbau, Bauwesen, aber auch für Quereinsteiger, Bauzeichner und Menschen aus Metallberufen oder vergleichbar.

Erfahrungen in der Konstruktion sind von Vorteil.

## Finanzielle Förderung

date up als Weiterbildungsanbieter, sowie alle Maßnahmen sind durch den Germanische Lloyd Certification GmbH nach AZWV zertifiziert. Liegen die individuellen Voraussetzungen vor, können die Lehrgangsgebühren von der Bundesagentur für Arbeit, der ARGE oder andere Kostenträger wie z.B. der Berufsförderungsdienst der Bundeswehr (BFD), die Berufsgenossenschaften oder die Rentenversicherungsträger (LVA, BfA) übernommen werden.

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

date up education GmbH

Solmsstr. 18

60486 Frankfurt

Hotline +49(0)800 8811889

info@date-up.com

www.date-up.com

Wir freuen uns auf Ihren Kontakt!

Geförderte  
Weiterbildung

## Kursdaten

- Kursart: Vollzeit
- Kurszeiten: Montag – Freitag von 8:00 bis 16:00 Uhr
- Unterrichtsdauer: 5 Monate
- Termine: Weitere Termine auf Anfrage!



**BILDUNGS-  
PARTNER**

