



Wissen. Perspektiven. Erfolg.



CAD - rechnergestützte 3D Konstruktion mit SolidWorks

nach Vereinbarung

Dauer: 3 Tage

Ort: Volkswagen Bildungsinstitut GmbH (Zwickau)

1.140,00 Euro

pro Teilnehmer

zzgl. ges. MwSt.

Zielgruppe

Facharbeiter aus Metallberufen, CNC-Bediener und -Einrichter

Ziele

Die Teilnehmer beherrschen wesentliche Methoden und Werkzeuge der 3D Konstruktion von Volumenkörpern.

Inhalt

- Kennen lernen der Grundfunktionen und Benutzeroberfläche
- Einrichten der Benutzeroberfläche
- Erstellen von eigenen Vorlagen
- Anwendung der Eingabegeräte (Tastatur, Maus)
- Erstellen von 2D Skizzen
- Bemaßungen und Beziehungen von Skizzen
- Erstellen von Oberflächen und Skizzierebenen
- Interaktion von Skizzen mit Gleichungen
- Arbeiten mit verschiedenen Features zur Volumenkörpererstellung
- Einbringen von Bohrungen und Gewinden mit verschiedenen Methoden
- Erstellen mit verschiedenen Konfigurationen
- Anlegen von tabellengesteuerten Volumenkörpern
- Arbeiten mit verschiedenen Darstellungsmodi

ID

WB-CNC-011

Teilnahmevoraussetzungen

PC-Grundkenntnisse, Lesen von technischen Zeichnungen

Abschluss

Zertifikat der Volkswagen Bildungsinstitut GmbH

Kontakt

Matthias Roth

0375-27026-42

0375-27026-80

matthias.roth2@volkswagen.de

Helger Füllgrabe

0371-274-1073

0371-274-2138

helger.fuellgrabe@volkswagen.de

Volkswagen Bildungsinstitut GmbH

Bildungszentrum Zwickau

Reichenbacher Straße 76

08056 Zwickau

Telefon: 0375-27026-0

Telefax: 0375-27026-80

E-Mail: info@vw-bi.de

Trainingszentrum Service Automobil

Rudolf-Ehrlich-Straße 1

08058 Zwickau/OT Crossen

Telefon: 0375-60618-0

Telefax: 0375-60618-300

E-Mail: info@vw-bi.de

Bildungszentrum Chemnitz

Kauffahrtei 47

09120 Chemnitz

Telefon: 0371-274-1071

Telefax: 0371-274-2138

E-Mail: info@vw-bi.de



Weiterbildung
Berufsausbildung
Duales Studium
Beratung



Wissen. Perspektiven. Erfolg.



Volkswagen Bildungsinstitut GmbH

Bildungszentrum Zwickau
Reichenbacher Straße 76
08056 Zwickau
Telefon: 0375-27026-0
Telefax: 0375-27026-80
E-Mail: info@vw-bi.de

Trainingszentrum Service Automobil
Rudolf-Ehrlich-Straße 1
08058 Zwickau/OT Crossen
Telefon: 0375-60618-0
Telefax: 0375-60618-300
E-Mail: info@vw-bi.de

Bildungszentrum Chemnitz
Kauffahrtei 47
09120 Chemnitz
Telefon: 0371-274-1071
Telefax: 0371-274-2138
E-Mail: info@vw-bi.de



Weiterbildung
Berufsausbildung
Duales Studium
Beratung