Volkswagen
Bildungsinstitut

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