

CATIA V5 Sketcher:

- Benutzeroberfläche
- Menü- und Symbolleisten
- Aufbau und Arbeitsweise
- Erzeugen von 2D-Skizzen mit den Zeichenbefehlen
- Verwendung der Zeichenhilfe
- Geometrische- und Bemaßungs-Bedingungen vergeben und editieren
- Trim- und Transformations-Befehle
- Projizieren und Verschneiden von 3D-Elementen Skizzen analysieren

CATIA V5 Part Design:

- Einstellungen und Konfigurationen
- Ansichts- und Darstellungs-Optionen
- Eigenschaften des Strukturbaums
- Dateiverwaltung
- Skizzenbasierende Komponenten zur Erstellung von Volumenkörpern
- Aufbereitungsfunktionen

CATIA V5 Assembly Design:

- Einfügen von Baugruppenkomponenten
- Positionieren der Komponenten mittels parametrischer Bedingungen
- Freiheitsgrade überprüfen
- Bewegen von Komponenten

CATIA V5 Drafting:

- Ansichten und Schnittdarstellungen von 3D-Modellen ableiten
- Ansichtspositionierung
- Bemaßungen und Beschriftungen erstellen
- Form- und Lagetoleranzen
- Texte und Oberflächensymbole erzeugen
- Zeichnungsrahmen erzeugen oder einfügen
- Zeichnungsableitung von Baugruppen
- Erzeugung von Stücklisten und Positionsnummern
- Drucken

Ort	TGBBZ Sulzbach-Neuweiler Schillerstrasse 7 66280 Sulzbach
Dauer	40 UE (1 UE = 45 Min)
Unterricht	berufsbegleitend Freitag 16:30-21:15 Uhr Samstag 08:00-13:45 Uhr
Preis	Abhängig von der jeweiligen Förderung
Förderung	Mit Bildungsgutschein (für Arbeitsuchende) oder Über das saarländische Förderprogramm „ Kompetenz durch Weiterbildung (KdW) “ kann dieser Lehrgang gefördert werden. Gerne Informieren wir Sie über Ihre Fördermöglichkeiten.
Info	Dieser Lehrgang kann auch firmenspezifisch in Ihrem Unternehmen durchgeführt werden.
Kontakt	Fördergesellschaft TGBBZ Sulzbach mbH Schillerstrasse 7 66280 Sulzbach T +49 (0) 6897/92489-0 F +49 (0) 6897/92489-10 M info@foege.de

Unsere Kompetenz

für Ihre Weiterbildung

CATIA (Basis)

Zielgruppe Teilnehmer, die eine technische Ausbildung oder mehrjährige Berufserfahrung im Bereich Konstruktion/Entwicklung haben und Personen, die ihre Kenntnisse im Bereich 3D-CAD-Anwendungen vertiefen möchten.

Voraussetzungen Grundlagen der Konstruktion, EDV-Grundkenntnisse

Ziel Die Teilnehmer/innen erlernen praxisorientiert 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.

Im CATIA Kurs werden die Teilnehmer mit der Philosophie und Grundstruktur von CATIA vertraut gemacht sowie die Arbeitsbereiche von CATIA vorgestellt. Die Teilnehmer erlangen in diesem CATIA Kurs das Basiswissen für das Erstellen und Verwalten von 3D Baugruppen, Bauteilkonstruktionen sowie für die Ableitung von Zeichnungen. Anmerkung: Nahezu alle angebotenen IT-Kurse können auch als Einzeltraining, Workshop, Inhouseschulung beim Kunden oder Firmenseminar mit individuellen Inhalten und Terminen durchgeführt werden.