
Solid Design Schulung CATIA V5

aufbauend auf die Basisschulung CATIA V5

Ziel

Kennen lernen des Zeichenprogrammes (Basisvoraussetzung Basisschulung CATIA V5)
Die Anwendung anhand von Praxisbeispielen kennen lernen
Kennen lernen von Gestaltungsmöglichkeiten
Fähigkeit entwickeln, damit die Umsetzung in die Praxis gewährleistet wird

Inhalte

Advanced Part Design:

Vertiefende Konstruktion von Volumenkörpern
Fertigungsgerechte Detailkonstruktion
Konstruktionsstrategie und Baumstruktur bei komplexen Verknüpfungen im Part Design
Einbindung von externen 3D Daten (CATIA V4, IGES, STEP, etc.)
Einbinden von Flächenmodellen in Volumenkörper

Advanced Assembly Design:

Konstruktionsstrategie im Assembly Design
Funktionen und Aufbau der Baumstruktur
Einbindung von externen Daten
Multifunktionale Bedingungsdefinitionen, Einbindung von Konstruktionstabellen und Funktionalitäten in ein Produkt

Zielgruppe

Konstrukteure, Zeichner, Techniker die das Konstruktionswissen vertiefen wollen.

Teilnehmerzahl

Max. 10 Personen

Dauer ,Ort

3 Tage oder 1 Woche halbtags

Trainer/in

Dipl.- Ing. Dr. Mario Hirz