

CATIA V5 Aufbautraining

Ziel:

Nach Abschluss dieses Kurses können Sie komplexe Konstruktionsaufgaben durchführen. Zusätzlich können Sie vorhandene Konstruktionen optimal wieder verwenden.

Dauer: 4 Tage

Preis: € 1440.-

Zielgruppe:

Catia V5 Konstrukteure

Voraussetzung:

Catia V5 Basiskenntnisse, Konstruktionserfahrung

Dieser Kurs besteht aus drei Teilen, das bedeutet Sie können auch nur an einzelnen Modulen (Part Design, Assembly Design oder Generative Shape Design) teilnehmen.

Inhalt:

Part Design

- Konstruktion von komplexen Teilen
- Boolesche Operationen
- Multi Model Links
- Powercopies
- Knowledgeware Grundlagen (Parameter, Formeln, Konstruktionstabellen)

Assembly Design

- Konstruktion im Kontext
- Veröffentlichungen
- Externe Referenzen
- Externe Parameter
- Arbeiten mit großen Baugruppen
- Erweiterte Baugruppenanalysen
- Arbeiten mit der Skelettmethode
- Erstellen und Verwenden von Katalogen

Generative Shape Design

- Erzeugen von komplexen Flächenelementen (Translationsflächen, Übergangsflächen)
- Erzeugen von erweiterte Drahtmodellkomponenten
- Analyse und Reparatur von Drahtmodellkomponenten
- Analyse und Reparatur von Flächenelementen
- Hybriddesign
- Erweiterte Tools zur Flächenbearbeitung

