

CATIA V5 Basistraining

Ziel:

Dieser Kurs bietet einen soliden Einstieg in die Catia V5 Basismodule.

Dauer: 5 Tage

Zielgruppe:

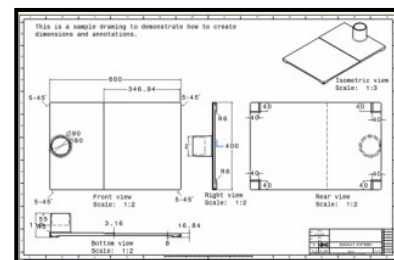
Neue CatiaV5 Konstrukteure Projektleiter

Preis: € 1600.-

Voraussetzungen:

MS Windows Basiskenntnisse

Inhalt:



V5 Benutzeroberfläche und Einstellungen

Skizzierer

- Profilerzeugung und Dimensionierung
- Definition von Geometrieabhängigkeiten

Part Design

- Basiskomponenten (Block, Tasche, Bohrung, Welle, Nut)
- Aufbereitungskomponenten (Verrundung, Auszugsschräge, Versteifung, Gewinde, Schalelement)
- Wiederverwendung von Daten (Komponenten duplizieren, Transformation)
- Erweiterte Komponenten (Rippe, Rille, Kombierter Volumenkörper, Körper mit Mehrfachschnitten)
- Fertigstellen der Konstruktion (Zuweisen von Materialeigenschaften, Analysen, Messungen)

Generative Drafting

- Ansichten erstellen
- Bemaßungen und Toleranzen hinzufügen
- Rahmen und Schriftfeld einfügen

Assembly Design

- Aufbau von Baugruppenstrukturen
- Einfügen von Komponenten
- Positionieren der Komponenten
- Konstruktion im Kontext
- Erstellen von Baugruppenkomponenten
- Analyse von Baugruppen
- Datenverwaltung

Generative Shape Design/ Wireframe and Surface Design

- Erzeugen von Drahtgeometrieelementen (Punkt, Linie, Kurve) im 3D
- Erzeugen von Flächenelementen
- Operationen an Flächenelementen (Trimmen..)
- Hybrid Design

