

Schulungsinhalte: CATIA

CATIA- Grundlagen

- Einführung
parametrisch-assoziative Konstruktion
Dateisystem, Bedienung, Benutzeroberfläche
Arbeitsumgebung
Grundfunktionen und -einstellungen
- Bauteilkonstruktion
Skizziertool
auf Skizzen basierte Komponenten
Aufbereitungskomponenten
Transformationskomponenten
Tools zum Gruppieren, Kopieren, Spiegeln
Referenzelemente
- Baugruppenkonstruktion
Baugruppen zusammenstellen
Einbaubedingungen verwenden
Baugruppe überprüfen und ändern
- Zeichnungserstellung
Zeichnungsansichten
Anmerkungen in Zeichnungen erzeugen
Stückliste

CATIA - Aufbau

- erweiterte Bauteilkonstruktion
Mehrkörperkonstruktion
Konstruieren mit Sets
Variantenkonstruktion
- Parametrik /Konstruktionstabellen

CATIA – Spezialisierung

- Blechkonstruktion
- Flächenmodellierung

CATIA- Projekt

- Anwenden erworbener bzw. bereits vorhandener Theorie- und Methodenkenntnisse auf berufspraktische Problemstellungen