

Schulungsinhalte: SolidWorks

SolidWorks- Grundlagen

- Einführung
- Bauteilkonstruktion
Skizzen
3D-Befehle Volumen
platzierte Elemente
Arbeitselemente
Tools zum Gruppieren, Kopieren, Spiegeln
- Baugruppenkonstruktion
Einbaubedingungen verwenden
Einfügen und Erstellen von Komponenten
Baugruppen-Features
- Zeichnungserstellung
Zeichnungsansichten
Anmerkungen in Zeichnungen erzeugen
Explosionsdarstellung
Stückliste

SolidWorks - Aufbau

- erweiterte Bauteilkonstruktion
Modellierung komplexer Teile
Mehrkörperkonstruktion
Variantenkonstruktion
- Baugruppenmodellierung
Konfigurationen bei Baugruppen
Baugruppenbearbeitung
Layoutgestützte Baugruppenkonstruktion

SolidWorks – Spezialisierung

- Oberflächenmodellierung
- Blechkonstruktion
- Schweißkonstruktion

SolidWorks- Projekt

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