

ALIBRE DESIGN

CAD-Schulungsübersicht



Einführungskurs

Dauer : ½ Tag
Termine : individuell gemäss
Abmachung

Schulungs-Inhalt

- Grundlagen der 3D-Bauteilmodellierung
- Skizzenbeziehungen und Gleichungen
- Skizzenanalyse
- Lineare Austragung
- Formschrägen
- Erstellen von Rechteck-, Kreismustern
- Rotationskörper
- Direct Modeling
- Bohrungen, Schnitte und Gewinde
- Verrundungen und Fasen
- Baugruppen: Zusammenbau, Beziehungen, Bewegung, Kollisionsprüfung
- 2D-Zeichnungsableitung mit Schnitten, Details, Bemassung etc.

Aufbaukurs

Dauer : ½ Tag
Termine : individuell gemäss
Abmachung

Schulungs-Inhalt

- Erstellen von 3D-Skizzen
- Sweepkörper
- Helixkörper und Federn
- Loftkörper mit Leitkurven
- Freiformflächen
- Skalieren und Spiegeln
- Kinematische Bewegungsanalyse
- Explosionszeichnung mit Explosionspfaden
- Topologiemuster in Baugruppen
- Konfigurationen/Varianten
- Stücklisten
- Blechfunktionen
- 2D-Zeichnungsableitung von Konfigurationen, Explosionen, Blechabwicklung
- Erzeugung von 3D PDF-Dateien inkl. Animation

Ergänzungskurs

Dauer : ½ Tag
Termine : individuell gemäss
Abmachung

Schulungs-Inhalt

Diese Schulung beinhaltet und bestätigt, dass sich der Schüler, intensiver mit den Funktionen von Alibre Design beschäftigt hat.

Ihm wird ein tieferes Verständnis für die Werkzeuge ...

- ALGOR DesignCheck
- Alibre Motion
- Alibre Photorendering
- Alibre CAM

... sowie die sachgerechte und professionelle Anwendung entsprechender CAD-Funktionen und Werkzeuge attestiert.