



SOLIDWORKS für 3D Umsteiger - Grundlagen & Blechkonstruktion

Im ersten Teil dieser Schulung lernen Sie, wie in SOLIDWORKS parametrische Modelle sowie einfache Zeichnungen von Teilen und Baugruppen erstellt werden. Im zweiten Teil vertiefen Sie Ihre Kenntnisse im Bereich der Blechteilkonstruktion.

Inhalte

3 Tage Grundlagen

- Grundlagen der Teile- und Mehrkörpermodellierung
- Diagnose und Konstruktionsänderungen
- Arbeiten mit Konfigurationen (Varianten) und Gleichungen
- Grundlagen der Baugruppenmodellierung
- Verwendung von Bibliotheken
- Grundlagen der Detaillierung (Zeichnungsableitung)



2 Tage Blechkonstruktionen

- Basis Blech
- Abwicklungen von Blechteilen
- Bearbeiten von Blech-Einstellungen
- Importierte Geometrie in Blech umwandeln
- Methoden zum Erstellen von Mehrkörper-Blechteilen
- Exportieren von Abwicklungen bei Blechteilen
- Verwenden und Erstellen eines Blechformwerkzeugs
- Blechteile im Kontext der Baugruppe konstruieren

Voraussetzungen für diese Schulung

- Erfahrung mit einem parametrischen 3D-CAD-System
- Erfahrung mit dem Windows-Betriebssystem

Dauer

5 Tage (3 + 2 Tage)