



SOLIDWORKS für 3D Umsteiger - Grundlagen & Rohrleitungen

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 Konstruktion von Rohr- und Schlauchleitungen.

Inhalt

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 Rohrleitungen

- Übersicht der verschiedenen Leitungsarten (Rohr- und Schlauchleitungen) und den zugehörigen Komponenten
- Bestimmen der Systemoptionen für die Leitungsführung
- Umgang mit 3D-Skizzen
- Erstellen von Rohr- und Schlauchleitungen
- Exportieren von Rohr-/Schlauchdaten (Biegetabellen)
- Zeichnungen und Stücklisten von Leitungsbaugruppen
- Definition von Bibliotheksteilen mit den erforderlichen Parametern

Voraussetzungen für diese Schulung

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

Dauer

5 Tage (3 + 2 Tage)