



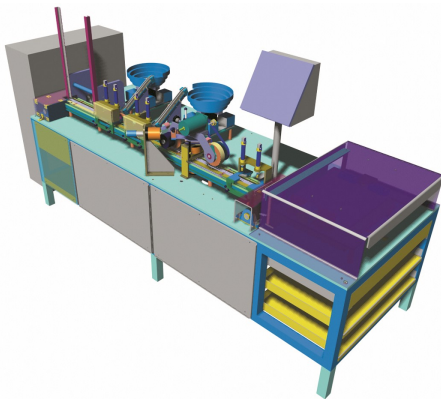
## **SOLIDWORKS für 3D Umsteiger - Grundlagen & Baugruppen**

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 über den Aufbau grosser Baugruppen und lernen die gezielte Anwendung spezifischer Baugruppenfunktionen kennen.

### **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 Erweiterte Baugruppens Schulung**

- Erstellen von Teilen in einer Baugruppe
- In-Kontext-Features
- Intelligente Verbindungselemente und Komponenten
- Erweiterte und mechanische Verknüpfungsmethoden
- Ersetzen und Modifizieren von Komponenten
- Steuern von Bemessungen in einer Baugruppe
- Anzeigemodi
- Ändern der Baugruppenstruktur

#### **Voraussetzungen für diese Schulung**

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

#### **Dauer**

5 Tage (3 + 2 Tage)