

## Autodesk Inventor PRO - Special Dynamische Simulation (IV8)

**ID IV8** Price on request **Duration 2 days**

### Who should attend

Zielgruppe: Technische Zeichner, Techniker, Ingenieure.

### Prerequisites

Grundlegende Kenntnisse in der Bauteilmodellierung und Zeichnungsableitung mit Inventor.

### Course Objectives

Lernziele: Wir vermitteln Ihnen fundierte Einblicke in die Dynamische Simulation von Autodesk Inventor Professional. Optimieren Sie ihre Baugruppen frühzeitig durch Berücksichtigung der Bauteilbewegungen und senken Sie dadurch Kosten in Konstruktion und Fertigung. Wir bieten Ihnen ein modernes Seminar mit vielen praktischen Beispielen, die Sie am Rechner nachvollziehen können. So erlangen Sie in kürzester Zeit das nötige Know-how zur effizienten Bearbeitung eigener Aufgabenstellungen. Gerne gehen wir im Seminar auf Ihre individuellen Anforderungen ein.

### Course Content

- Benutzeroberfläche und Konzepte der Dynamischen Simulation
- Baugruppenabhängigkeiten und Gelenke
- Automatische Gelenkkonvertierung, manuelles Erstellen von Gelenken
- Schwerkräfteinflüsse
- Reibungseinflüsse, Drehmomente, Drehzahl, Kräfteinflüsse
- Ein- und Ausgabediagramme
- Export dynamischer Einflüsse in FEM

# Autodesk Inventor PRO - Special Dynamische Simulation (IV8)

---

## Training Centres worldwide



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>