

## Autodesk Inventor - Special Variantenkonstruktion (IV0)

**ID IV0** Price on request **Duration 2 days**

### Who should attend

Zielgruppe: Technische Zeichner, CAD-Anwender, Techniker, Konstrukteure, Ingenieure.

### Prerequisites

Grundlegende Kenntnisse der Bauteil- und Baugruppenmodellierung mit Autodesk Inventor im Umfang des Grundlagenkurses.

### Course Objectives

Kennenlernen weiterführender Funktionen des Inventors speziell für die Erstellung von Bauteil und Baugruppen-Varianten.

### Course Content

- Erstellen und Verwenden von Parametern in Skizzen, Bauteilen und Baugruppen
- Anlegen und Verwenden von Excel-Tabellen zur Steuerung von Bauteilen und Baugruppen
- Erstellen und Platzieren von i-Features
- Erstellen und Verwenden von i-Parts und i-Assemblies inkl. Zeichnungsableitung
- Grundlagen des variantengerechten Konstruierens
- Verwendung der iLogic-Parameter
- Erstellen regelbasierender Bauteile, Baugruppen und Zeichnungen
- Steuern von Eigenschaften, Konformitätsprüfung
- Generieren eigener Datenbanken im Inhaltscenter.
- Publizieren von Elementen, Bauteilen und Baugruppen im Inhaltscenter

# Autodesk Inventor - Special Variantenkonstruktion (IV0)

---

## 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>