

# Autodesk Inventor - Special Gestelle und Schweisskonstruktion (IV9)

ID IV9 Preis auf Anfrage Dauer 2 Tage

## Zielgruppe

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

## Voraussetzungen

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

## Kursziele

Kennenlernen von Inventor Gestelle und Schweisskonstruktion.

## Kursinhalt

- Gestell-Generator: (Dauer: 1 Tag):
- Erstellen von 2D und 3D Skeletten (Referenzgeometrie)
- Referenz Dummy: 2D-Skizzen, 3D-Skizzen, Volumenblöcke und Flächen
- Erzeugen von Standardprofilen aus der Inventor- Bibliothek an 2D/3D Skeletten
- Bearbeitung der Längen und Positionsbearbeitung
- Bearbeitung der erstellten Profile (Gehrung, Stutzen, Verlängern, Nuten)
- Ableiten in der Zeichnungsumgebung und erstellen der Stücklisten
- Schweißen: (Dauer: 1 Tag):
- Erstellen und Bearbeiten von Schweisskonstruktionen
- Definition der Schweissnähte und Schweiss symbole
- Einführung die Oberfläche der Schweissnahtberechnung
- Zeichnungsableitung der Schweisskonstruktion
- Erstellen und bearbeiten der Schweisskonstruktions-Stücklisten
- Modifikationsmöglichkeiten der Schweissbaugruppen

# Autodesk Inventor - Special Gestelle und Schweisskonstruktion (IV9)

---

## Weltweite Trainingscenter



## 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>