



## INVENTOR BASIS + SHEET METAL

- 🕒 6 dagen
- 🍽️ Incl. lunch
- 📄 Autodesk-certificaat
- 📖 Nederlandstalig lesmateriaal

Deze training is bedoeld voor de beginnende tekenaar/constructeur. Na de training is cursist(e) in staat om op een snelle en doeltreffende manier 3D ontwerpen met Autodesk Inventor te maken. De basistraining wordt gecombineerd met de training Inventor Sheet Metal. Cursist(e) leert plaatwerkonderdelen tekenen en gebruiken.

### Trainingsinhoud Inventor Basis

#### Introductie en algemeen

- Kennismaking met Inventor
- User Interface
- Projecten en Vault
- Styles
- Import en export

#### Sketches & Parts

- Inventor Sketch omgeving
- Parameters
- Features
- Work Features

#### Assemblies

- Het maken van samenstellingen
- In-place modelling
- 3D constraints

#### Drawings

- Templates
- Sheets
- Plaatsen van aanzichten
- Bematn
- Stuklijsten en positienummers

#### Visualisaties

- Materialen en kleuren
- Visual styles

#### Sheet Modeling

- Adaptive parts en assemblies
- Adaptive part features

### Trainingsinhoud Sheet Metal

#### Sheet Metal-overzicht

- Introductie tot Sheet Metal
- Sheet Metal-ontwerpmethodes
- Sheet Metal-rules en unfold-rules

#### De Sheet Metal-features

- Faces, Flanges, Contour Flanges
- Lofted flange
- Corner seam, rip
- Folds, hems, cut
- Punch
- Unfold/refold
- Overige features

#### Gebruik flat patterns

- Flat pattern creëren en opschonen
- DXF/DWG Export

#### Documenteer Sheet Metal-ontwerpen

- Creëer Sheet Metal-tekeningen

#### Overige Sheet Metal

- Gebruik skeletal modelling m.b.v. derived parts
- Cosmetic centerlines en bend order
- Gebruik Legacy 3D geometrie

