



## INVENTOR BASIS + GEVORDERDEN

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

Na de training kan cursist(e) op een snelle en doeltreffende manier 3D ontwerpen met Autodesk Inventor maken. Deze basistraining wordt gecombineerd met de training voor gevorderden. Cursist(e) leert gebruik te maken van de geavanceerde mogelijkheden van Inventor en kan daardoor nog efficiënter werken.

### 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
- Bematen
- Stuklijsten en positie nummers

#### Visualisaties

- Materialen en kleuren
- Visual styles

#### Sheet Modeling

- Adaptive parts en assemblies
- Adaptive part features

### Trainingsinhoud Inventor Gevorderden

#### 3D Modellen

- Parameters en toleranties
- Autolimits
- Styles library en beheer daarvan
- Templates en beheer daarvan
- iParts/iAssemblies
- Features
- Derived parts
- Level of Detail, Design Views,

#### Positional Representations

- Shrinkwrap en Simplify
- Adaptief ontwerpen
- Frame generator
- De Las-samenstelling
- Solid Bodies
- Sketch blocks
- Freeform en surface modelling
- Visualisatie
- Overzicht Design Accelerators

#### 2D Drawings

- Titelhoeken - Kaders
- Tekststijlen - Dimensiestijlen

