

INVENTOR VOOR GEVORDERDEN

VERDIEP JE MODELLERING SKILLS!

 Vanaf 24-11-2025

 Gent

 4 sessie(s)

 1082,95 incl. BTW

KMO-portefeuille  i.s.m. Ssbm

Omschrijving

Introductie

Klaar om **complexere 3D modellen en gedetailleerde technische tekeningen** te realiseren? In deze gevorderde opleiding komen geavanceerde functies en technieken aan bod waardoor je nauwkeuriger en productiever werkt met [Autodesk Inventor](#).

Wat kent men na het volgen van deze opleiding?

- Na het volgen van deze opleiding kun je [Autodesk Inventor](#) nog efficiënter inzetten.
- Naast uitbreiding van de basisvaardigheden leer je verschillende kwaliteitsanalyses uit te voeren en te interpreteren.
- Deze cursus kan vervolgens nog verder worden verdiept met:
 - '[AutoCAD voor beginners](#)' om beter te modelleren.
 - '[3DS Max voor beginners](#)' voor betere visualisaties.

Omschrijving

Na het volgen van de cursus '[Inventor voor beginners](#)' ben je in staat om een ontwerp te creëren. Met deze cursus verdiep je je kennis verder. Na uitbreiding van een aantal presentaties en 3D-modelleringstechnieken, ten opzichte van de beginnerscursus, komen nu ook bewegings- en sterkteanalyses aan bod. Na deze training werk je nog efficiënter met [Autodesk Inventor](#).

Voor wie is deze opleiding bestemd?

- De (aankomende) mechanisch tekenaar of constructeur.
- Professionele gebruikers van CAD-software.
- De cursus is ook geschikt als opfriscursus!
- Lessen worden altijd gegeven op de laatste versie van [Autodesk Inventor](#).

Voorkennis

- Je volgde met succes de cursus [Inventor voor beginners](#).
- Praktijkervaring met de onderwerpen uit de cursus [Inventor voor beginners](#) is aanbevolen.

Methodologie

De cursus wordt klassikaal gegeven in groepen van **maximum 15 personen**. Je kan dus rekenen op maximale persoonlijke aandacht. Na de theoretische uitleg werk je aan praktijkoefeningen.

Hoe ziet het programma van deze opleiding eruit?

- Geavanceerde 3D modelleringsopties
- Modelparameters in de stukkenlijst

- Dynamische samenstellingen
- Hergebruik van ontwerpen: I-parts
- I-mates en I-composites
- Het ontwerpen van lay-outs
- Drive constraints en collision detection
- Import- en exportformaten
- Presentaties: Exploded views
- *De ontwerp-assistant*

Oefeningen op de behandelde thema's.

Bijkomende info

Een educatieve licentie voor thuisgebruik is mogelijk via [AutoDesk Inventor](#).

Van zodra u uw uitnodiging voor deze opleiding ontvangt, krijgt u ook een aankooplink waarmee u een handboek kan aankopen met 5% korting op de normale winkelverkoopprijs.

Locaties en data

Campus Gent

vanaf 24-11-2025

4 sessie(s)

€ 1082,95 incl. BTW