




## Autodesk Fusion 360 voor beginners

VERENIG ONTWERP, ENGINEERING, ELEKTRONICA EN PRODUCTIE MET FUSION 360!

-  Diverse locaties
-  8 sessie(s)
-  1100,00 excl. BTW

KMO-PORTEFEUILLE

### Omschrijving

---

#### INTRODUCTIE

Autodesk Fusion 360 is ontworpen voor productontwerp en fabricage en optimaliseert functionaliteit, sterkte en duurzaamheid van het ontwerp vooraleer het in productie gaat. Op dit platform komen ontwerpteams, ingenieurs en leveranciers samen om 3D-modellen te maken, te simuleren en te analyseren. Optimaliseer nu uw ontwerp- en productieproces!

#### WAT KENT MEN NA HET VOLGEN VAN DEZE OPLEIDING?

- Na het volgen van deze cursus bent u in staat:
  - Om zelfstandig een model op te stellen.
  - Dit model zelfstandig te evalueren.
  - Bent u op de hoogte van de aansluitmogelijkheden op uw werkvloer.
- Deze cursus kan worden verdiept met:
  - "[AutoCAD voor beginners](#)" om beter te modelleren
  - "[3DS Max voor beginners](#)" voor betere visualisaties

#### OMSCHRIJVING

Deze korte, praktijkgerichte cursus leert u de basis voor het werken met [Autodesk Fusion 360](#). De focus hierbij ligt op de algemene werkwijze van het platform uitgaande van de mechanische eigenschappen van uw product. U stelt een model op, u leert omgaan met productsamenstellingen en brengt de mechanische eigenschappen van uw product in beeld brengen. Ten slotte leert u, uw model productie klaar te maken. Hierbij komt 3D printen aan bod, maar ook aansturing vanuit het platform naar uw werkplaats.

#### VOOR WIE IS DEZE OPLEIDING BESTEMD?

- Mechanisch tekenaars en/of constructeurs
- Technisch/Systeem engineers
- Industriële ontwerpers
- Werkvoorbereiders

#### VOORKENNIS

- U hebt basisvaardigheden van Windows en algemeen computergebruik
- Kennis van mechanische sterkte leer is sterk aanbevolen
- U hebt bij voorkeur een cursus [AutoCAD](#) met succes gevolgd of u bent in het bezit van een gelijkwaardig

kennisniveau.

- Voorafgaand aan de cursus moet u een account aanmaken bij [Autodesk](#) als u die nog niet heeft.

## METHODOLOGIE

De cursus wordt klassikaal gegeven in groepen van **maximum 10 personen**. U kunt dus rekenen op maximale persoonlijke aandacht. Na de theoretische uitleg werkt u aan praktijkoefeningen.

## Hoe ziet het programma van deze opleiding eruit?

---

- Inleiding Fusion 360
- Schets
- 3D vorm en design
- Vrijvorm modelleren
- Het skeletmodel
- Plaatwerk
- Samenstellingen
- Tekeningen
- Realistische weergave, raytrace en camera's
- Sterkteberekeningen en simulaties
- 3D printen
- CAD-CAE-CAM elementen

## Bijkomende info

---

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

---

**ROESELARE**

Vanaf 22/05/2025

Oostnieuwkerksesteenweg 111, 8800 Roeselare

€ 1100,00 excl. BTW

[↕ Bekijk lesdata](#)**Lesdagen**

donderdag (22/05)

donderdag (22/05)

donderdag (05/06)

donderdag (05/06)

donderdag (12/06)

donderdag (12/06)

donderdag (19/06)

donderdag (19/06)

**Uur**

09:00 - 12:00

13:00 - 16:00

09:00 - 12:00

13:00 - 16:00

09:00 - 12:00

13:00 - 16:00

09:00 - 12:00

13:00 - 16:00

**Duur**

8 sessie(s)

**GENT**

Vanaf 06/06/2025

Raymonde de Larochelaan 13, 9051 Gent

€ 1100,00 excl. BTW

[↕ Bekijk lesdata](#)**Lesdagen**

vrijdag (06/06)  
vrijdag (06/06)  
vrijdag (13/06)  
vrijdag (13/06)  
vrijdag (20/06)  
vrijdag (20/06)  
vrijdag (27/06)  
vrijdag (27/06)

**Uur**

09:00 - 12:00  
13:00 - 16:00  
09:00 - 12:00  
13:00 - 16:00  
09:00 - 12:00  
13:00 - 16:00  
09:00 - 12:00  
13:00 - 16:00

**Duur**

8 sessie(s)

**KORTRIJK**

Vanaf 30/09/2025

Doorniksesteenweg 220, 8500 Kortrijk

€ 1100,00 excl. BTW

[↕ Bekijk lesdata](#)**Lesdagen**

dinsdag (30/09)  
dinsdag (30/09)  
dinsdag (07/10)  
dinsdag (07/10)  
dinsdag (14/10)  
dinsdag (14/10)  
dinsdag (21/10)  
dinsdag (21/10)

**Uur**

09:00 - 12:00  
13:00 - 16:00  
09:00 - 12:00  
13:00 - 16:00  
09:00 - 12:00  
13:00 - 16:00  
09:00 - 12:00  
13:00 - 16:00

**Duur**

8 sessie(s)