

SolidWorks voor beginners

MAAK NAUWKEURIGE 2D-WERKTEKENINGEN EN EENVOUDIGE 3D-MODELLEN!

-  Nog niet gekend
-  Nog niet gekend
-  Nog niet gekend

KMO-PORTEFEUILLE

Omschrijving

INTRODUCTIE

In de wereld van Computer Aided Design is SolidWorks één van de grote spelers op de markt. De nadruk van SolidWorks ligt op het opbouwen van een 3D model en hier simulaties op uitvoeren.

WAT KENT MEN NA HET VOLGEN VAN DEZE OPLEIDING?

- U benut maximaal de basisfunctionaliteit van het 3D-ontwerpprogramma SolidWorks.
- U wijzigt zelfstandig parametrische 3D-modellen en genereert een 2D-werktekening.

OMSCHRIJVING

In deze **SolidWorks Essentials training** gaat u aan de slag met schetsen, part ontwerp, assembly ontwerp en 2D-werktekeningen. Nadien leert u alles over het repareren en wijzigen van modellen, het gebruiken van patronen en opzetten van configuraties. Tevens komt het begrijpen van file relaties aan bod, het gebruiken van wiskundige vergelijkingen, het opzetten van templates en het raadplegen van SolidWorks Help.

VOOR WIE IS DEZE OPLEIDING BESTEMD?

Voor professionele gebruikers van CAD-software.

VOORKENNIS

- U hebt basisvaardigheden van Windows en algemeen computergebruik.
- Ervaring met 2D CAD-software is een voordeel maar geen vereiste.

METHODOLOGIE

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

Hoe ziet het programma van deze opleiding eruit?

- De grondbeginselen en gebruikersinterface van SolidWorks.
- Beginnen met schetsen en modelleren.
- Configureren van onderdelen en formules.
- Het creëren van 2D-werktekeningen.
- Het maken van eenvoudige samenstellingen in 3D.

