

#DIGITAAL TECHNISCH TEKENEN

✓ BESPAAR MET DE KMO-ORTEFEUILLE

SOLID EDGE VOOR BEGINNERS

WERKEN MET EEN 3D-TEKEN- EN MODELLEERPAKKET

I.S.M. 

OMSCHRIJVING

Wat kent men na het volgen van deze opleiding?

In deze opleiding leer je de basistechnieken van Solid Edge zodat je op een vlotte manier complete samenstellingen maar ook losse onderdelen kunt tekenen. Na de opleiding kun je op zelfstandige wijze onderdelen en samenstellingen modelleren in 3D en deze tekeningen in 2D uitwerken.

Introductie

Solid edge van Siemens is een professioneel tekenprogramma waarbij 3-dimensionaal tekenen het uitgangspunt is. Het pakket is opgedeeld in 6 segmenten:

- Part: onderdelen modelleren in 3D
- Sheet Metal: plaatwerk in 3D
- Weldment: lassamenstellingen in 3D
- Assembly: samenstellingen in 3D
- Draft: professionele 2D tekeningen maken vanaf een leeg blad of gelinkt aan eerder getekende stukken

In deze cursus wordt "Part" behandeld. De cursus faciliteert een student **licentie** tijdens de cursus. Indien je voor eigen gebruik een licentie wil aanvragen, kun je dit **gratis** doen bij Solid Edge.

Omschrijving

In deze praktijkgerichte cursus word de basis werking van **Solid Edge** uitgelegd. Na een korte verhandeling over het pakket word haarfijn bijgebracht hoe je, jouw 3-dimensionale modellen kunt opstellen. In 'no-time' heb je de basiskennis eigen gemaakt en ben je klaar voor een volgende fase van de werking van het pakket. In deze cursus worden de delen "Part", "Assembly" en "Sheet metal" behandeld.

Voor wie is deze opleiding bestemd?

- De (toekomstige) technisch tekenaar
- De (toekomstige) constructeur
- De geïnteresseerde 3D tekenaar

Voorkennis

Je hebt basisvaardigheden van Windows en algemeen computergebruik.

Methodologie

De cursus wordt klassikaal gegeven in groepen van **maximum 15 personen**. Je kunt dus rekenen op maximale persoonlijke aandacht. Na de theoretische uitleg werk je aan praktijkoefeningen. Je ontvangt ook lesmateriaal als ondersteuning van de praktijklessen.

OP ZOEK NAAR EEN PRIKKELENDE MAATTRAINING OF BEGELEIDING? Neem contact met ons op!

PROGRAMMA

- Inleiding Solid Edge

- Basis inleiding tekenen
- Mogelijkheden van "Part"
- Variabelen
- Mogelijkheden "Assembly"
- Weergaven
- Controleren van je ontwerp
- Visualiseren
- Werktekeningen
- Stuklijsten
- Conversies