

#DIGITAAL TECHNISCH TEKENEN

✓ BESPAAR MET DE KMO-ORTEFEUILLE

REVIT MEP - BASISCURSUS NIEUW

€ 871,20 incl. BTW

I.S.M. 

OMSCHRIJVING

Introductie

Revit (MEP) is een **krachtige en veelzijdige BIM-software**. Revit ondersteunt het proces van concept tot constructie: modelleren, optimaliseren en samenwerken. Met Revit MEP creëert u hoogwaardige 3D visualisaties. Tijdens deze opleiding overlopen we alle basisfuncties van Revit MEP. Dit gaat van het opbouwen van een ontwerp, tot het opmaken van het 3D model, om uiteindelijk de nodige plannen en bijbehorende documenten te genereren.

Voor wie is deze opleiding bestemd?

Architecten, studiebureau's, tekenbureau's, onderaannemers, ...

Voorkennis

- Basiskennis bouwtechnieken is gewenst, maar niet vereist.
- Basiskennis PC gebruik vereist.

Methodologie

De cursus wordt klassikaal gegeven in groepen van maximum 14 personen. U kunt dus rekenen op maximale persoonlijke aandacht. Na de theoretische uitleg werkt u aan praktijkoefeningen. U ontvangt ook lesmateriaal als ondersteuning van de praktijklessen. De hierboven genoemde informatie betreft het open cursusaanbod.

OP ZOEK NAAR EEN PRIKKELENDE MAATTRAINING OF BEGELEIDING?

Om uw persoonlijke of bedrijfsgebonden groeiambities waar te maken kan u op ons vertrouwen. Wat uw uitdaging ook is, vinden binnen ons ruime netwerk van ervaren vakspecialisten en -trainers beslist de mensen met wie u uw doelstellingen kan bereiken. Vertrekend vanuit uw behoeften, visie en strategie ontwikkelen wij een oplossing volledig afgestemd op uw noden en wensen. Onze hands-on aanpak zorgt ervoor dat u praktische en bruikbare oplossingen hebt die onmiddellijk toepasbaar zijn.

Bovendien bepaalt u ook mee de best geschikte organisatievorm qua locatie, tijdstip en duur. De opleidingen en begeleidingen kunnen worden georganiseerd in uw bedrijf, op één van onze campussen of op een andere locatie naar uw keuze. Ook na uw opleiding of begeleiding wordt u nog verder ondersteund. Verbeteringen en veranderingen vragen immers continue aandacht. Dit zorgt er dan ook voor dat u volgens de juiste stappen verderop kan en uw investering blijft renderen. Bovendien kan u als zelfstandige of onderneming gebruik maken van tot 40% korting via de KMO-portefeuille.

Wat kent u na het volgen van deze opleiding?

Na deze opleiding kan u met Revit MEP HVAC een project creëren/modelleren en hieruit de nodige tekeningen genereren.

PROGRAMMA

- Revit:
 - Revit in de werkprocedure
 - Mogelijkheden & beperkingen
 - Samenwerking
 - Verschillen met Autocad
 - Uitbreidingen op Revit
- Werkomgeving verkennen:
 - Ribbon
 - Properties
 - Project browser

- System browser
- Views
- Basishandelingen:
 - Selectiemethodes
 - Tijdelijke maatvoering
 - Sleepacties
 - Constraints
 - Parameters
 - Instellingen
- Referenties en hulpobjecten:
 - Niveau's
 - Hulpvlakken en -lijnen
 - Aslijnen
- Basis Revit Architecture: wanden tekenen - vloeren en daken
- MEP modelleren (HVAC / Sanitair / Sprinkling / Electriciteit)
 - (ev. Medische gassen en buizenpost)
- Zichten creëren - weergave beïnvloeden:
 - filters
 - viewtemplates
 - objectstijlen
 - materialen
 - mechanisch en elektrisch specifieke instellingen
- MEP hulpmiddelen: Clashdetectie, system inspector, ...
- Families en Family editor: basis aanmaken van een family
- Eigen bibliotheek samenstellen
- Annotaties: tekst, labels, lines & tags
- Importeren & exporteren van/naar AutoCAD en IFC
- Legendes, schema's en plotbladen aanmaken (sheets) - Printen
- Schedules en Panel Schedules - Opmeting installatie
- Ruimtes (Spaces en HVAC Zones) i.f.v. verwarmings- en koelingseisen van het gebouw
- MEP/HVAC modelleren
- Coördinatie met clashdetectie
- Mechanische systemen (ventilatie)
- Elektrische systemen
- Ruimtes (Spaces) i.f.v. verwarmings- en koelingseisen van het gebouw
- System Inspector

PRAKTISCH

Deze opleiding wordt georganiseerd door onze partner SBM, cvba Skilliant.

Lesdata

Datum	Startuur	Einduur
dinsdag 08/10/2019	19:00	22:00
dinsdag 15/10/2019	19:00	22:00
dinsdag 22/10/2019	19:00	22:00
dinsdag 05/11/2019	19:00	22:00
dinsdag 12/11/2019	19:00	22:00
dinsdag 19/11/2019	19:00	22:00
dinsdag 26/11/2019	19:00	22:00
dinsdag 03/12/2019	19:00	22:00
dinsdag 10/12/2019	19:00	22:00
dinsdag 17/12/2019	19:00	22:00

Locatie

Syntra West Brugge
Sporwegstraat 14
8200 Brugge

Contact

T: 078/353 653
F: 050/403061
info@syntrawest.be

Data onder voorbehoud van eventuele wijzigingen.