

Basiscursus Autodesk Revit Algemeen

Situering: Tijdens deze 2-daagse opleiding overlopen we alle basisfuncties van Revit. Dit gaat van het opbouwen van een structureel model, tot het opmaken van het 3D ontwerp, om uiteindelijk de nodige plannen en bijbehorende documenten te verzorgen. Na deze basisopleiding kan u nog een vervolgopleiding Revit Arch, MEP of Structure volgen.

Doelgroep: Deze training is bedoeld voor beginnende gebruikers van Autodesk Revit Struct/Arch/MEP.

Duur: 2 dagen (van 9.00u tot 16.30u)

Vereiste voorkennis: geen.

Bij de opleiding is voorzien:

- 1 Workstation per cursist
- Handleiding
- Broodjeslunch op de middag

Cursusoverzicht:

DAG 1 : Basishandelingen

- Introductie Revit
- Revit & BIM (Building Information Modeling)
- Gebruikersinterface
- Projectbrowser
- Weergaves van het model (Views)
- Opbouwen modelstructuur (Grid)
- Aanmaken aanzichten en doorsneden
- Overzicht basisobjecten binnen Revit
- Wanden en vloeren aanmaken
- Bewerkingen op basisobjecten
- Gebruik van families

DAG 2 : Gevorderde technieken

- DWG files linken & importeren
- Plaatsen van funderingen
- Kolommen en liggers aanmaken
- Bewerkingen op kolommen en liggers
- Constraints tussen objecten
- Objecten onder hoek plaatsen
- Uitsparingen in wanden en vloeren
- Objecten met afwijkende vormen
- Documentatie opleveren van overzichten, doorsneden en details
- Exporteren