



Cursusinhoud

***AutoCAD
3D en Visualisatie***

Cursus: AutoCAD 3D en Visualisatie

In de recentste AutoCAD versies zijn er heel wat nieuwigheden bij het 3D gebeuren en de mogelijkheden van visualisaties.

Doelgroep: Alle medewerkers uit de design sector, studie- en tekenbureaus.

Vereiste voorkennis: AutoCAD basis.

Duur: 1 dag (van 9.00u tot 16.30u)

Bij de opleiding is voorzien:

- Nederlandstalige handleiding.
- Broodjeslunch op de middag.

Cursusoverzicht:

De driedimensionale ruimte

- Het 3D coördinatensysteem
- 2D object in een 3D ruimte
- 3D objecten bekijken in de ruimte
- Een gebruikers- coördinatenstelsel definiëren
- Dynamische werkvlakken met dynamische input

Verplaatsen 3D objecten

- Rotate 3D
- 3D Array
- Mirror

Basis volumemodellen

- Volumemodellen uit 2D objecten
- Extrude, Revolve, Sweep, Loft.
- Primitives
- Pyramid Solid, PolySolid, Helix.
- surfaces

Solids als 2D tekenhulp

- Section
- Solprof
- Live Sectioning dmv surfaces

Volumemodellen bewerken

- Union
- Subtract
- Intersect
- Interfere
- Volumen afronden
- Volume afschuinen
- press Pull.

Inkleuren 3D objecten

- 3D beeldtypen
- 3D modellen weergeven

Renderen

- Rendering en licht
- Rendering en schaduwen
- Belichtingsprincipes
- Materials

Materials

- materiaal maken
- mapping
- Fog
- Background
- Landscape

Voorbeelden van visualisaties met AutoCAD Full



