

AutoCAD Map 3D 2012 - Gevorderden

Deze opleiding is een aanvulling op de basisopleiding AutoCAD MAP 3D 2012, waarbij dieper zal ingegaan worden op het algemeen beheer en onderhoud van GIS data. Ook complexere analyses en 3D mogelijkheden zullen hier aan de hand van praktijkvoorbeelden aan bod komen.

Doelgroep: Ontwerpers, planologen of cartografen met een basiskennis van AutoCAD MAP 3D.

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

Vereiste voorkennis: Basis AutoCAD en AutoCAD MAP 3D.

Bij de opleiding is voorzien:

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

Cursusoverzicht:

- Data links: Linken externe gegevens aan CAD data (*.xls, *mdb)
- Table Join: Linken externe gegevens aan GIS data data (*.xls, *mdb, *dbf)
- Expression builder: Overzicht functies, labels, calculatievelden, query's, ...
- Labeling: Overzicht mogelijkheden
- Schemas: Aanmaak/beheer GIS bestanden (attribuutgegevens, geometrie)
- Bulk Copy: Uitwisseling data tussen verschillende GIS formaten/databases
- Workflows: Automatiseren van GIS bewerkingen
- Map setup: Coordinate tracker, grids and graticules
- Data Analyses: Clip, subtract, overlay, union, paste, ...

- Survey: Beheer puntdata, COGO
- 3D surface: Aanmaak 3D terreinmodel, hoogtelijnen/vlakken
- 3D GIS: Omzetten 3D GIS naar 3D CAD
- Google Earth: Uitwisseling tussen Google Earth en AutoCAD MAP

- Inleiding Industry Models: Werken met Industry Specifieke standaarden