



AUTOCAD CIVIL 3D BASIS

- 3 dagen
- Incl. lunch
- Autodesk-certificaat
- Nederlandstalig lesmateriaal

In deze training wordt er voornamelijk gewerkt aan het nauwkeurig ontwikkelen van terreinmodellen. Cursist(e) leert om te gaan met meetdata, weet na de training wat een precies model is en waar de veel voorkomende problemen zich voordoen. Daarnaast worden de ontworpen terreinen in 3D gevisualiseerd en wordt ingegaan op corridor- en trace-ontwerpen.

Terreinen maken op basis van aangeleverde data:

- Tekst informatie uit AutoCad tekeningen
- Block informatie uit AutoCad tekeningen
- Point informatie uit gemeten veldwerk

Terreinen bewerken dmv:

- Breaklines
- Boundaries
- Regelset

onderwerpen

- Volume modellen maken ivm opstort en uitgraaf werk en de analyse daarvan qua hoogte/hellingen etc.
- Ontwerp lijnen (Feature Lines) tekenen
- Grading ontwerp ivm slim afgraven/ opstorten met een volume doel.
- Sub-Assembly ontwerp en binnenladen
- Hoogte en dwars profiel ontwerp voor wegontwerp
- Combineren naar een Corridor, ook voor volume extractie en dwarsdoorsnede tekeningen.

