

AutoCAD Civil 3D: de AutoCAD voor de civiele markt

Wat heeft Civil 3D dat ik niet heb?

Uw AutoCAD-kennis gaat niet verloren, integendeel

Civil 3D is gebaseerd op AutoCAD en ziet er dus ook hetzelfde uit! De manier van tekenen die u in AutoCAD gewoon bent, hoeft u dus niet af te leren. AutoCAD Civil 3D bevat bovendien een massa handige en intelligente functies die speciaal ontworpen zijn om uw taken makkelijker, efficiënter en sneller te maken.

U wint kostbare tijd

Dankzij het dynamische model krijgen uw tekeningen betekenis. Laat de software het zware rekenwerk doen en genereer plannen met één druk op de knop. Als u een wijziging maakt, wordt die onmiddellijk doorgerekend in heel het ontwerp. Zo kost een ontwerpwijziging u minuten in plaats van uren.

Om dit wat te concretiseren even een voorbeeld:

U hebt een as van een weg ontworpen en heeft daar labels bij geplaatst. Ook hebt u in AutoCAD een lengteprofiel getekend aangekleed met alle benodigde teksten.

Tijdens uitwerking van het project blijkt dat het initiële ontwerp toch niet zo optimaal is als gedacht en dat er bijvoorbeeld andere boogstralen e.d. moeten toegepast worden. In AutoCAD moet je eigenlijk terug opnieuw beginnen en dat kost veel tijd. Je moet immers alles manueel aanpassen. Dit kost niet alleen veel tijd, maar de kans op fouten is ook behoorlijk groot.

Voor AutoCAD Civil 3D is dat echter helemaal geen enkel probleem. Door te werken met dynamische objecten zullen alle labels, lengteprofielen automatisch bijgewerkt worden. De enige tijd die u nodig heeft is die voor het aanpassen van de boog. Tevens kan u er zeker van zijn dat alle bijschriften juist zijn, daar die de eigenschappen van de objecten weer geeft.

Meer kracht, minder fouten

AutoCAD Civil 3D houdt alle informatie netjes bij elkaar en berekent moeiteloos uw meest complexe projecten. Hierdoor vermijdt u die vervelende en saaie taken en beperkt u de kans op fouten. Zo kan u zich volledig op het ontwerp concentreren.

Mooi presenteren van uw data

De combinatie van AutoCAD functionaliteit en het dynamische Civil 3D model laat u toe om heel snel mooie presentaties te maken van uw ontwerp.

Die presentaties geven enerzijds uzelf inzicht in eventuele ontwerpfouten. Zo kan u die reeds aanpakken voor de uitvoering van start gaat.

Anderzijds kunnen visualisaties u helpen het ontwerp toe te lichten aan de opdrachtgever of ander betrokken partijen (Omwonenden, collega's...).

Voor meer informatie omtrent AutoCAD Civil 3D kan u altijd terecht op

www.design-your-stuff.com

Hier vindt u een aantal [referenties](#) en bijkomende [productinformatie](#)