



## Stage 3D -GIS

Inzet op 3D: Nu acteren of later?

### **Functie: wat ga je doen?**

In deze stage duik je in de wereld van 3D-modelling, GIS en DigitalTwins. Je gaat op zoek naar de meerwaarde van deze technieken voor de gemeenten Woerden en Oudewater. En helpt ons te ontdekken, hoe we 3D GIS kunnen inzetten binnen de gemeentelijke organisatie.

Je onderzoekt wat de gemeente precies nodig heeft. Moet de gemeente nu investeren in 3D of is het verstandiger om nog even te wachten? Welke 3D-technieken passen bij onze gemeente en wat levert het op?

Voor deze opdracht praat je met verschillende afdelingen binnen de organisatie en verken je wat toekomstige gebruikers willen en nodig hebben aan 3D-informatie in hun werk. Ook kun je langsgaan bij andere gemeenten om te kijken hoe zij 3D gebruiken. Want, misschien is hun aanpak ook waardevol voor de gemeente Woerden en de gemeente Oudewater?

Uiteindelijk zal je een advies opstellen, waarin je aangeeft hoe 3D GIS toepassingen de organisatie kunnen ondersteunen. Kortom, een interessante en praktische stage waarbij jij de gemeenten helpt met de implementatie van 3D GIS in de organisatie.

### **Wie zoeken we?**

- Je bent bekend met 3D GIS, BIM en/of DigitalTwins
- Je bent zowel geïnteresseerd in de 3D techniek als in de gebruikstoepassingen ervan.
- Je beheerst de Nederlandse taal
- Je hebt een onderzoekende en vragende houding

### **Cluster GIS/GEO/BI van de gemeenten Woerden en Oudewater**

Je wordt onderdeel van het cluster GIS/GEO/BI. Binnen de organisatie houden wij ons bezig met het inwinnen, verwerken, combineren en presenteren van (ruimtelijke) data. Met deze informatie ondersteunen wij de verschillende afdelingen binnen de gemeente Woerden en de gemeente Oudewater, zodat zij betere beslissingen kunnen nemen voor onze inwoners. Als jong en vooruitstrevend team worden we enthousiast van de snelle ontwikkelingen in de GIS- en datatechniek. Wij willen vooraan staan om nieuwe technieken, zoals 3D, te omarmen.

Je wordt verwacht om grotendeels bij ons op locatie te werken. Tijdens de werkdag lunchen we samen gezellig in het bedrijfsrestaurant en praten we bij onder het genot van een kop koffie. Ook worden er vanuit de gemeente en het cluster allerlei leuke activiteiten georganiseerd.

### **Meer weten?**

Neem contact op met Loes Duiker (+316 83338340) of Anne Mossink (+316 2009 4787), of stuur gelijk je motivatiebrief en CV naar [mossink.a@woerden.nl](mailto:mossink.a@woerden.nl).

### **Links:**

[Plankaart - Snellerpoort](#)

[3D Utrecht](#)

[P2 Graduation Plan Manolova 4623096 \(1\).pdf](#)