

Argonstraat 28 • 6718 WT Ede

Vacature:

Student Geodesie/Geo-informatie/3D Geodeet



4Sight is opzoek naar een 3D Geodeet.

4Sight creëert 3D en 4D visualisaties van ruimtelijke ontwikkelingen voor overheden, projectontwikkelaars en woningcorporaties. Dit doen wij door het ontwikkelen van hoogwaardig beeldmateriaal, geanimeerde films en interactieve 3D/4D modellen. Deze geven de gebruiker de vrijheid om volledig door de virtuele omgeving van een project te kunnen bewegen (Virtual Reality). De interface die 4Sight gebruikt om dit te realiseren is door ons zelf ontwikkelde Virtual Reality (VR) software, dat visualisatietechnieken gebruikt uit de 'gaming-industry'. Het detailniveau van onze visualisaties is daarom ongekend hoog. Onze VR software kan ook gekoppeld worden aan verkeerskundige modellen, zodat huidige en toekomstige verkeersstromen realistisch kunnen worden weergegeven op basis van de bepaalde scenario's.

Wij zoeken een student die ons helpt de aanlevering van brondata beter te stroomlijnen. Deze (nieuwe) brondata moet er voor zorgen dat wij op een snelle, effectieve en efficiënte wijze data tot onze beschikking hebben voor de verwerking tot Virtual Reality producten. Hierbij kan gedacht worden aan:

- Luchtfoto's
- 3D modellen van gebouwen met:
 - Schuine daken
 - Functionaliteit
 - Meer detail
 - Textured (met foto's/gevelbekleding)
- Locatiegegevens van bomen
- DTM (DHM: Digitaal Hoogtemodel)
- Kadastrale gegevens
- Toepassing Top10NL
- Waterpolygonen
- etc.

Als 3D Geodeet draag je zorg voor de inwinning van een aantal geografische datasets en zorg je ervoor dat de gegevens beschikbaar zijn. Voorts draag je bij aan het verbeteren, vernieuwen en documenteren van processen. Daarnaast beschik je een pro-actieve houding en denk en adviseer je als zodanig mee over andere manieren van data verzamelen.

Ben jij een student Geodesie/Geo-informatie, de komende maanden parttime/fulltime beschikbaar of heb je nog vragen? Neem dan contact op met Mark Berntssen: mark@4sight.nl - tel. 0318 647 500

M: 06 43236960 • T: 0318 647 500 • F: 0318 626 123 • mark@4sight.nl

www.4sight.nl • KvK 08044502 • Rabobank 1284.44.037 • BTW 0085.68.571.B.01