

VACATURE Data analist / geomatics expert (m/v)

De innovatieve aanpak van Shore is een frisse wind in de watersector en zorgt voor nieuwe kansen om de wereld beter te maken. Wil jij met ons werken aan de meetmethoden en analyses van de toekomst?

Shore Monitoring & Research is opzoek naar een data analist / geomatics expert (m/v) met affiniteit voor het verwerken van data tot informatie, programmeren en het slim data inwinnen.

Jouw rol

Ontwikkelingen in het vakgebied van onbemande metingen en big data gaan snel. In de functie data analist ben je verantwoordelijk voor een belangrijk deel van de innovatie op het gebied van beeld verwerking en 3D pointcloud data. Programmeren is hierbij een wezenlijk onderdeel. Bijvoorbeeld om objecten in de toekomst automatisch te kunnen classificeren of om slimme visualisatie (virtual reality) mogelijk te maken.

Als expert weet je als geen ander de nieuwe kansen te bedenken en te ontwikkelen om onze klanten versted te laten staan van de nieuwe mogelijkheden in processing en analyse van gegevens.

Daarnaast werk je mee aan topografische metingen met behulp van fotogrammetrie en LiDAR (vanuit drones) in een klein team. Hierbij kun je verantwoordelijkheid nemen *van meting tot rapportage* naar de klanten.

Wie ben jij?

Je hebt affiniteit met data verwerking. Je neemt graag initiatief. Je past prima in ons team van zelfstandige, sportieve, jonge mensen met een grote mate van zelfwerkzaamheid. Je kunt je uitstekende analytische capaciteiten goed inzetten om in een klein projectteam projecten uit te voeren.

En verder voldoe je aan de volgende eisen:

- afgeronde exacte HBO/WO opleiding Technische Informatica, Geomatica, Geodesie of vergelijkbare opleiding.
- aantoonbare programmeer ervaring (bv. Matlab/Python/GIS)
- goede communicatieve vaardigheid en kennis van NL/ENG taal in woord en geschrift

Aantoonbare ervaring met het verwerken van complexe geodata/laserscan/LiDAR/pointcloud data en image processing is een pre.

Wij bieden

We bieden de kans om mee te groeien met een jong bruisend bedrijf. Binnen Shore heerst geen 9-tot-5 mentaliteit, maar een flexibele werkomgeving. Zolang de metingen goed uitgevoerd worden is er veel ruimte om overige werkzaamheden flexibel in te plannen. Dit betekent dat we op momenten veel van je vragen, maar ook veel vrijheid bieden om werktijden zelf in te richten. Daarnaast bieden wij uiteraard een goed salaris.

Shore Monitoring & Research BV

Shore Monitoring & Research BV is een innovatief waterbouwkundig advies- en meetbedrijf, met de focus op het analyseren, inwinnen en visualiseren van data. Ons specialisme is de overgangszone van land en water. Shore onderscheidt zich van concurrenten door innovatieve meetmethodes, meten met kennis van de waterbouw, identificatie van het doel van de klant en een korte link naar gerenommeerde onderzoeksinstituten. In binnen- en buitenland ondersteunt Shore de watersector met metingen, onderzoek en advies. Onze klanten zijn o.a. waterschappen, Rijkswaterstaat, Deltares, aannemers en ingenieurbureaus.

Shore is een jong, groeiend bedrijf met een team van experts op het gebied van meten en projectervaring met diverse werkvelden in de waterbouw sector. Shore werkt hierbij met moderne, geavanceerde apparatuur en methoden (o.a. LiDAR, jetski, fotogrammetrie, UAVs, RTK-GPS) en bijbehorende professionele softwarepakketten om ervoor te zorgen dat gegevens snel, accuraat en kwalitatief hoogwaardig kunnen worden opgeleverd in een formaat dat een klant er het meest aan heeft. Deze meetgegevens worden verwerkt tot duidelijke rapportages met een oog voor de lezer.

Shore werkt met een team van enthousiaste medewerkers in een informele sfeer. In een setting zonder managementlagen wordt gewerkt aan creatieve oplossingen waarbij iedere mening telt. Shore is gevestigd in een kantoor aan de haven van Scheveningen.

Ben jij de initiatiefnemende vooruitkijkende data analyst / geomaticus die we zoeken?

Herken je jezelf in het bovenstaande profiel? Heb je interesse om het Shore team te komen versterken? Zie jij mogelijkheden om net even iets meer uit standaard data te halen?

Past de combinatie van vrijheid en verantwoordelijkheid bij jou?

Stuur dan je CV en motivatie naar info@shoremonitoring.nl onder vermelding van **Vacature Data Analyst**

Heb je vragen, neem dan gerust contact op met Roeland de Zeeuw via roeland@shoremonitoring.nl

Keywords

Programmeur, Computer Vision, Image processing, Geomatica, Geodesie, Dataverwerking, Geodataverwerking, Data analyst, Data Scientist, Data Processing, LiDAR, Laserscanning, fotogrammetrie, Geoinformation Specialist, Lidar data specialist, visualisatie, survey, metingen, meten, inspection, projectleider, RTK GPS, bodemonderzoek, strand, kust, landmeter, veldwerk, technisch inspecteur, HBO, WO, waterbouw, aannemerij civiel, bagger, offshore.

Shore Monitoring & Research BV – www.shoremonitoring.nl - [twitter/shoremonitoring](https://twitter.com/shoremonitoring)



UAV LiDAR



Metingen



Monitoring



Innovatie



Advies