

Veldmedewerker meten en monitoren

Zoek jij een baan waarbij je unieke meetopstellingen en veldproeven mag opzetten voor toegepaste onderzoek? Houd jij van afwisselend (buiten-) werk waarbij je wordt uitgedaagd om creatief na te denken? Lees dan snel verder en ontdek hoe jij impact maakt in de rol van veldmedewerker meten en monitoren!

Wat kan je verwachten als veldmedewerker meten en monitoren?

Jouw hoofdtaak is het ondersteunen bij de totstandkoming en uitvoering van veldexperimenten. De veldexperimenten en –metingen worden uitgevoerd in- en op proeflocaties door het hele land. Onze opstellingen en meetinstrumenten zijn vaak uniek en komen tot stand via maatwerk, jouw maatwerk!

We meten in veengrond, in deweilanden, langs dijken en bij spoorwegen, maar ook binnen de bebouwde kom. Opdrachtgevers zijn o.a. Rijksoverheid en waterschappen. Onderzoeksvragen variëren enorm zoals: Hoe gedragen dijken zich? Waar zakt de grond het meest tijdens droge periodes en waarom? Welke gevolgen hebben de trillingen van treinverkeer op de omgeving?



Jouw takenpakket:

Samen met de onderzoekers en de klant vertaal je de onderzoeksvragen naar het ontwerp van een veldexperiment, veldonderzoek of het inrichten van meetlocaties. Jij draagt bij aan het monitoringsplan, de voorbereiding en uitvoering van de volgende werkzaamheden:

- Het voorbereidende werk zoals het opbouwen en testen van de sensoren en de meetapparatuur;
- Het installeren van de sensoren en de meetapparatuur in het veld (bijvoorbeeld drukopnemers, waterspanningsmeters, zettingsmeters, extensometers, versnellingsopnemers) en het programmeren van dataloggers;
- Het uitvoeren van geotechnische en landmeetkundige metingen in het veld;
- Het ondersteunen van de onderzoekers bij de uitvoering van de experimenten/metingen;
- Je rapporteert de door jou uitgevoerde metingen, analyseert meetgegevens en data;

Met jouw frisse nieuwe blik versterk je ons veldwerkteam, bestaande uit 3 collega's. Met zijn vieren zijn jullie onderdeel van de afdeling Flood Defences Technology bestaande uit ongeveer 25 professionals.

Wanneer is dit echt een functie voor jou?

Deze rol is een combinatie van **fysiek werk** (installeren en meten in de buitenlucht) en **precisiemetingen** (nauwkeurig meetopstellingen plaatsen tot op de millimeter). Zoek jij die combinatie en houd je van regelmatig buiten werken. Dan zit je hier goed!

- **Ervaring en kennis:** We zoeken iemand met een stevige basiskennis rondom het opstellen van veldonderzoek en graag verder wil ontwikkelen in het vak. We vragen daarom minimaal mbo 4 niveau opleiding afgerond (bijv. Civiele Techniek, Werktuigbouw of Elektrotechniek).

Ervaring in een technische werkomgeving (bij voorkeur met bodem en/of grondwateronderzoek) is een enorme pré;

- **Affiniteit:** Je hebt aantoonbare affiniteit met geotechnische monitoring. Dat zelfde geldt voor digitale skills zoals data management en data analyses.
- Je bent in het bezit van minimaal een rijbewijs B;

Tot slot: Vereist is een **VCA-VOL certificaat**. Mocht je deze niet hebben dan is het mogelijk om die via ons in een korte tijd te behalen. Je hebt daarnaast ook veel internationale collega's/interne opdrachtgevers. Een redelijke beheersing van de Engelse taal is daarom belangrijk.

Wat wij bieden:

- Een jaarcontract (32 - 40 uur) met intentie tot vast dienstverband. Inschaling vindt plaats op basis van jouw ervaring met een minimum van € 3116,- en een maximum van € 5348,- bruto per maand o.b.v. 40 uur per week.
- Een vakantietoeslag van 8%, 34 vakantiedagen op basis van 40 uur, ABP pensioen, een vitaliteitsbudget, een mobiliteitsbudget en een bijdrage aan zorgkosten.
- Uitstekende opleidingsmogelijkheden voor persoonlijke en professionele groei.
- Je bent onderdeel van een ervaren team dat jou veel kan leren! Je krijgt het eerste jaar ook een mentor toegewezen die je helpt tijdens het landen in de organisatie.

En nog veel meer! Bekijk het volledige overzicht van onze arbeidsvoorwaarden [op onze website](#).

Geïnteresseerd?

Heeft deze vacature jouw interesse gewekt en sluiten jouw kwaliteiten aan bij het functieprofiel?

Solliciteer dan direct via de solliciteerknop.

Heb je vragen over de vacature? Of wil je gewoon even sparren om te onderzoeken of deze vacature bij jou past? Neem contact op met Brian.debruin@deltares.nl (T +31615267686).

Acquisitie naar aanleiding van deze advertentie wordt niet op prijs gesteld.