# Onderzoekmedewerker Watergangen (junior)

Stadsontwikkeling

## Ons aanbod

|  |  |
| --- | --- |
| **Werklocatie:** | Galvanistraat 1a |
| **Startdatum:** | z.s.m., naar verwachting medio april 2019 |
| **Aantal medewerkers:** | 1 |
| **Uren per week:** | 40 |
| **Duur opdracht:** | 12 maanden |
| **Verlengingsopties:** | 2 x 6 maanden |
| **FSK:** | 6-7 |
| **Afwijkende werktijden:** | Wekelijks ongeveer 4 uur buiten reguliere werktijden, dit kan in de avond of in het weekend zijn. |
| **Data voor verificatiegesprek:** | Week 13/14 |
| **Tariefrange:** | Min € 25,- tot € 45,- |
| **Verhouding prijs/kwaliteit:** | 20% - 80% |

## Jouw functie

Het verrichten van veld- en laboratoriummetingen voor milieukundig, geotechnisch en wegenbouwkundig onderzoek, op zodanige wijze dat wordt voldaan aan de eisen die met de opdrachtgever zijn overeengekomen.

Het project ‘onderzoeken watergangen’ in Rotterdam omvat het inmeten van de omvang van de watergangen, zodat de feitelijke situatie, zowel boven als onder water in kaart kan worden gebracht. Het project heeft behoefte aan een aantal onderzoekmedewerkers die de meetplannen opstellen, de watergangen inmeten en daarna de meetgegevens uitwerken in meetverslagen.

Van de kandidaat wordt verwacht dat deze in staat is om de onderzoekwerkzaamheden gestructureerd uit te voeren. Daarnaast dient de kandidaat ook een fysieke gesteldheid hebben om meerdere uren per dag, in een waadpak, in de watergangen de meetwerkzaamheden uit te voeren.

## Jouw profiel

**Onze vraag**

Wij zijn op zoek naar een kandidaat met minimaal een afgeronde havo-opleiding en in het bezit van een certificaat AutoCad. Verder is het van belang dat de kandidaat bereid is relevante certificaten voor de betreffende vakgebieden en VCA1 te behalen. Daarnaast dient hij/zij goed tekening te kunnen lezen en te kunnen maatvoeren aan de hand van AutoCad.

**Uit te voeren taken**

* Uitwerken van meetgegevens op diverse soorten tekeningen
* Verrichten van meetplannen van de geotechnische en milieutechnische onderzoeken, waarbij het regelmatig voorkomt dat deze taken buiten de reguliere werktijden moeten worden uitgevoerd
* Onderzoeken en inmeten van watergangen (gedeeltelijk in waadpak)
* Opstellen van meetplannen en verwerken van onderzoeksgegevens in meetverslagen
* Opslaan van meetgegevens in een databank

## Eisen

* Minimaal een succesvol afgeronde havo-opleiding
* Certificaat Autocad
* Bereid zijn relevante certificaten voor de betreffende vakgebieden en VCA1 te behalen (op kosten gemeente).

## Wensen

* Kennis van programmeren en automatisering
* Omdat er ook in de uitvoering taken worden uitgevoerd is een rijbewijs B en een diploma/certificaat Bedrijfshulpverlening gewenst.

## Competenties

* Zelfstandig werken
* Proactief
* Integer handelen
* Resultaatgerichtheid
* Flexibiliteit
* Omgevingsbewustzijn
* Verantwoordelijkheid
* Conceptueel vermogen
* Samenwerken

## De afdeling

Het ingenieursbureau is de plek om mee te werken aan de ontwikkeling van Rotterdam. Wij zijn de engineers achter de realisatie en begeleiding van stedelijke infrastructurele projecten vanaf het aanleggen en reconstrueren van wegen en waterwegen tot riolering en groen. Met geavanceerde technieken, ervaren collega’s en enthousiaste trainees kan jij de uitdaging aangaan om jouw bijdrage te leveren aan de stad Rotterdam. Heeft dit jouw interesse en werk jij graag mee aan de uitbreiding van de haven, de bouw van een nieuw stadion of de ontwikkeling van een modern stadscentrum? Dan is het ingenieursbureau van gemeente Rotterdam de plek voor jou!