

## Wij zoeken een Elektronica Engineer

### Vertaal jij complexe meetvraagstukken naar betrouwbare data-oplossingen?

Zijn sensoren, dataloggers, PCB-ontwerp en het bouwen van robuuste meetopstellingen jouw tweede natuur? Binnen **Aqua Vision** werk je met een enthousiast team aan projecten waar techniek, natuur en milieu samenkomen. Onze meetoplossingen spelen een cruciale rol in het herstel van zandputten op zee, het monitoren van windmolenparken, het opslaan van CO<sub>2</sub> in oude gasvelden, en het volgen van baggerwerkzaamheden en hydrologische processen bij waterschappen.

We bouwen meetsystemen, plaatsen boeien en bodemframes, ontwikkelen klantportalen en voeren ook varende metingen uit.

### Doel van de functie

Als engineer ben je van begin tot eind betrokken bij het ontwikkelen, bouwen en implementeren van meetsystemen. Je weet hoe je meetvraagstukken omzet in praktische, duurzame en nauwkeurige oplossingen. Dankzij jouw ervaring met off-grid meetsystemen en de ruige omstandigheden van offshore werk, weet je precies waar een systeem aan moet voldoen. Je bewaakt de technische voortgang van projecten en zoekt altijd naar verbeterlagen. Je werkt voornamelijk vanuit onze werkplaats in **Houten**, maar bent ook regelmatig op locatie: aan de kade, in het veld en soms aan boord van een schip.

### Taken en verantwoordelijkheden

#### Technisch & Projectmatig

- Vertalen van meetvraagstukken naar technische ontwerpen en meetstrategieën
- Bouwen van betrouwbare, robuuste en onderhoudsvriendelijke meetsystemen
- Het ontwerpen van prints voor eigen sensoren.
- Programmeren van dataloggers (bijv. Campbell, Arduino, etc.) of PLD's
- Leveren van heldere documentatie en overdracht naar klanten of projectleiders

#### Aansturing & Communicatie

- Fungeren als technisch aanspreekpunt binnen het project team
- Opstellen van prijscalculaties en productie plannen
- Signaleren van verbeterkansen in techniek en proces

### Competenties

- Je weet anderen te motiveren, technische keuzes te onderbouwen en goed te communiceren;
- Je hebt een sterk gevoel voor veiligheid en volgt procedures nauwkeurig op;
- Je bent in staat complexe zaken helder uit te leggen aan zowel collega's als klanten;
- Je documenteert zorgvuldig en borgt technische kennis binnen het team.

## Profiel

- Creatieve en gemotiveerde teamspeler
- Sterk verantwoordelijkheidsgevoel en kwaliteitsgericht
- Nauwkeurig, gestructureerd en communicatief vaardig
- Technisch aanspreekpunt voor projectleiders, opdrachtgevers én collega's
- Nieuwsgierig naar nieuwe technieken zonder concessies te doen aan betrouwbaarheid

## Functie-eisen

- Afgeronde technische hbo- of wo-opleiding Electronica;
- Aantoonbare ervaring met off-grid meetsystemen, remote communicatie en sensortechnologie;
- Beheersing van Nederlands én Engels in woord en geschrift;
- Rijbewijs B;
- Certificaten zoals VCA-VOL, NEN3140, BHV zijn een pré of de bereidheid deze te behalen.

## Arbeidsvoorwaarden

- Marktconform salaris op basis van ervaring en kennis;
- 25 vakantiedagen + ADV-regeling;
- Pensioenregeling en reiskostenvergoeding;
- Mogelijkheid tot opleiding en persoonlijke ontwikkeling;
- Afwisselende projecten met maatschappelijke relevantie;
- Flexibiliteit in werktijden en de mogelijkheid tot gedeeltelijk thuiswerken;
- Werken in een informeel team met korte lijnen en veel eigen verantwoordelijkheid.

## Klaar voor de volgende stap?

Ben jij klaar om jouw technische kennis in te zetten voor water, natuur en duurzaamheid? Solliciteer dan nu! Stuur je CV en motivatie naar [p.dapper@aquavision.nl](mailto:p.dapper@aquavision.nl) of neem contact op met Peter Dapper, +31 6 41 48 25 72. We maken graag kennis met je.