

Functie	Product developer / Electrical Engineer
Opleidingsniveau	HBO / WO bachelor of master
Locatie	Amsterdam
Dagen per week	3-5
Stageduur	Nader te bepalen

### Bedrijfsprofiel

[Watt-Now](#) spant zich in voor grootschalige energiebesparing binnen off-grid systemen (o.a. festivals, bouw, film), en tracht de transitie naar duurzame energiebronnen te faciliteren. Dit doen we door het grootschalig monitoren van energieverbruik te combineren met een goede inventarisatie van de energievraag. Hiermee stellen we onze klanten in staat inzicht te verwerven in hun energiehuishouding en te besparen op hun energiekosten. Op basis van het verbruiksprofiel kunnen klanten direct tot 40% op hun dieselverbruik besparen en adviseren wij onze klanten over de mogelijkheden om duurzame energiebronnen in hun infrastructuur te integreren. Zo verduurzamen we de off-grid energiemarkt, en leggen we een basis voor de implementatie van smart-grids.

### Taakomschrijving

Wij zoeken een product developer die niet vies is van een beetje elektronica en/of een elektrotechnicus die verder kijkt dan de elektrotechniek. Voor beiden geldt dat enige programmeer ervaring een pré is of dat je bereid moet zijn dit te leren voor het optimaliseren van onze meetapparatuur. De volgende generatie hardware moet geoptimaliseerd worden om makkelijker en sneller tot nog betere resultaten te komen. Je denkt na over verbeteringen en creatieve oplossingen t.o.v. functionaliteit, gebruik, inzetbaarheid en technische realisatie, je experimenteert en onderzoekt om de beste meetapparatuur te creëren. Je hebt enige kennis van elektronica en bij voorkeur ook ervaring met PCB-design en productie, en het sourcen van onderdelen (of bent in staat dit snel te leren). Verder zou mooi zijn als je mee kunt denken met het inpassen van het systeem in mooi en compacte behuizing, afhankelijk van je achtergrond.

## Wat wij bieden

- Watt-Now is een jong en snelgroeiend bedrijf met ambitieuze en vrolijke wereldverbeteraars.
- Je doet praktijkervaring op in de energiesector en leert veel over de uitdagingen die komen kijken bij het ontwikkelen en implementeren van onze software en diensten.
- Je krijgt de ruimte om zelfstandig te werken en door te groeien binnen het bedrijf.
- Je legt contacten met ambitieuze en inspirerende professionals binnen de energiesector en het uitgebreide netwerk van Watt-Now.
- Ons kantoor is gehuisvest in een prachtig pand in het Westerpark in Amsterdam.
- Je krijgt in het kader van je werk toegang tot verscheidene festivals

## Reageren

Stuur je CV en een korte motivatiebrief naar [sjoerd@watt-now.nl](mailto:sjoerd@watt-now.nl). Stuur gerust een mail als je vragen hebt.

