

# Project Engineer R&D – Thermo-akoestische warmtepompen

## Teamwork Technology BV –

[www.teamwork.nl](http://www.teamwork.nl), Bergerweg 200, 1817MN, Alkmaar  
Werkzaamheden voor dochterbedrijf BlueHeartEnergy B.V.  
[www.BlueHeartEnergy.com](http://www.BlueHeartEnergy.com)

## Bedrijfsprofiel

Teamwork Technology (TT) heeft in de afgelopen 23 jaar meerdere technische innovaties op gebied van duurzame energie in verschillende producten naar de markt gebracht. Samen met ECN heeft Teamwork het nieuwe bedrijf BlueHeartEnergy B.V. (BHE) opgericht om thermoakoestiek als disruptieve technologie in de warmtepompmarkt te zetten. Het ontwikkelteam van TT is een mix van zeer veel ervaring en jonge aanwas. Het team werkt o.a. veel samen met HBO Inholland (Alkmaar), de 3 TU's en ECN (Energieonderzoek Centrum Nederland).

Teamwork Technology zoekt een hands-on Project engineer R&D om met name de motor van de thermo-akoestische warmtepomp te ontwikkelen. Deze zal via Blue Heart Energy als product de markt op gaan.

## Functieomschrijving (M/V)

- Je bouwt de verschillende prototypes en testopstellingen
- Je werkt zelfstandig met een actieve rol richting de verschillende disciplines van het ontwerpteam
- Je neemt deel aan het technisch team waarbinnen je de verschillende concepten ontwerpt
- Je bedenkt samen met het team hoe testen en testopstellingen gemaakt kunnen worden
- Je test de verschillende oplossingsrichtingen en concepten
- Je rapporteert uitkomsten van de testen en brengt deze in, binnen het team om verbeteringen door te voeren
- Je zoekt leveranciers voor de verschillende onderdelen en onderhoudt het contact met de (internationale)leveranciers
- Je ondersteunt in brede zin het team en de CTO (Technisch directeur) van Blue Heart Energy.

## Functie-eisen

- HBO niveau, techniek (Werktuigbouw, Lucht en Ruimtevaart, Industriële Automatisering, Engineering Design&Innovation).

- Minimaal 3 jaar werkervaring
- Werkervaring met project gerelateerde R&D of productie ervaring van technisch producten
  
- Ervaring met 3D-design programma's zoals Solidworks / Inventor
- Naast werktuigbouwkundige kennis en inzicht heb je inzicht in fysische werkingsprincipes
- Het is een pré als je kunt omgaan met besturingstechniek en elektrische regelingen.
- Het is een pré als je affiniteit en ervaring hebt met Mechanica, Thermodynamica, Hydraulica
- Het is een pré als je ervaring hebt in het samenwerken met fabrikanten.

### **Persoonlijke eigenschappen**

- Je bent ondernemend en proactief
- Je bent praktisch ingesteld en werkt graag met je handen
- Je bent een teamspeler en kan zelfstandig werken
- Je werkt doelgericht
- Je bent ambitieus
- Je hebt een brede technische belangstelling
- Je hebt inzicht in werkingsprincipes
- Je bent oplossingsgericht en staat open voor nieuwe ideeën en 'out of the box' denken.
- Je hebt affiniteit met duurzame energie

### **Ons aanbod**

- Een fulltime baan
- Locatie Alkmaar
- Een ervaren en divers ontwikkelteam met een breed (internationaal)netwerk
- Een gezellig en gedreven team

Ben je geïnteresseerd?

Neem contact op met Roelof Schuitema, [roelof.schuitema@teamwork.nl](mailto:roelof.schuitema@teamwork.nl), 06-14663863

Je kunt reageren tot 20 maart 2017 doormiddel van het opsturen van je CV en motivatie.