



**KWANT
CONTROLS**

Hardware Engineer

Kwant Controls is een toonaangevende fabrikant van geavanceerde nautische instrumenten en systemen. Met ruim 80 medewerkers bedienen wij maritieme klanten wereldwijd vanuit onze vestiging in Sneek. Innovatie en betrokkenheid staan centraal binnen onze organisatie. We investeren in jouw persoonlijke en professionele groei en bieden een transparante, open werkomgeving met korte communicatielijnen.

Op 8 april 2025 is Kwant Controls bekroond tot Friese Onderneming van het jaar! Er is bijna geen cruise- of marineschip ter wereld dat kan varen zonder onze technologie. Een mooie erkenning voor bijna 90 jaar innovatie in besturingsapparatuur voor de maritieme sector.

Kwant Controls is op zoek naar een gedreven Hardware Engineer om hun team te versterken. Ben jij een specialist in meet-, regel- en besturingstechniek? Wil jij werken aan innovatieve besturingssystemen die wereldwijd de koers bepalen? Kom dan aan boord bij Kwant Controls als Hardware Engineer!

Wat ga je doen?

Als Hardware Engineer ben jij verantwoordelijk voor het vertalen van technische specificaties naar een maakbaar, betrouwbaar en functioneel elektrisch ontwerp. Jij vormt de schakel tussen ontwerp en realisatie en werkt nauw samen met collega's van softwareontwikkeling, productie en projectmanagement.

Je komt te werken in een dynamische omgeving waar geen dag hetzelfde is. Samen met je collega's bouw je voortdurend mee aan een groeiende organisatie. Je hebt veel vrijheid in hoe je je werk inricht, waarbij je bijdraagt aan het verder ontwikkelen van onze producten en het optimaliseren van de processen. Jouw verantwoordelijkheden zijn onder andere:

- Vertalen van systeem- en klantwensen naar elektrische schema's en componentkeuzes;
- Ontwerpen en documenteren van het elektrische deel van maritieme besturingssystemen;
- Toepassen van jouw kennis van meet-, regel- en besturingstechniek in uitdagende projecten;
- Ondersteunen bij de productie, testen en inbedrijfstelling van systemen;
- Samenwerken met engineers, klanten en leveranciers voor optimale technische oplossingen;
- Het inrichten van de tekensoftware en tools;
- Het inrichten en onderhouden van de bibliotheken van de tekensoftware.

Wie zoeken we?

Je hebt een aantal jaren werkervaring in een technische omgeving en bent toe aan je tweede of derde stap. Je hebt affiniteit met het elektrotechnische deel van de maritieme sector. Je hebt ervaring met het ontwikkelen en optimaliseren van producten en systemen en haalt plezier uit het samenwerken met verschillende afdelingen en disciplines binnen de organisatie. Je bent communicatief sterk, hebt een proactieve houding en kunt goed omgaan met dynamiek en verandering.

Daarnaast vragen wij:

- Afgeronde HBO of MBO+ opleiding in Elektrotechniek, Mechatronica of vergelijkbaar;
- Ervaring met AutoCAD electrical / EPLAN of soortgelijke CAD-software voor elektrische schema's;
- Kennis van meet-, regel- en besturingstechniek;
- Analytisch sterk en oplossingsgericht;
- Goede beheersing van Nederlands en Engels;
- Nauwkeurigheid en een proactieve werkhouding: je weet van aanpakken!

Wat bieden wij?

- Marktconform salaris
- Een jaarcontract met de intentie tot een vast contract
- 27 vakantiedagen en 13 adv dagen bij een voltijdsdienstverband
- Een winstafhankelijke jaarlijkse uitkering
- Fiets/wandel vergoeding van 35 cent netto per kilometer

Wil je solliciteren?

Maak dan van onderstaande link een kopie om direct via onze eigen site te reageren:

<https://www.werkenbijkwantcontrols.nl/vacatures/hardware-engineer>

