

Factory Zero werkt aan een radicale verandering in de bouw; bouwen en renoveren kan immers sneller, goedkoper en duurzamer. Het doel is om alle relevante bouwcomponenten die nodig zijn voor zeer energiezuinige nieuwbouw en renovatie te (her)ontwikkelen en op industriële schaal en wijze te produceren.

Door middel van innovatieve oplossingen wil Factory Zero de energietransitie haalbaar en vooral betaalbaar maken voor iedereen in combinatie met een comfortabelere en gezondere woning. Prestatiegarantie, design, innovatie en toepassing van industriële productieprocessen zijn voor Factory Zero dé basis ingrediënten voor het realiseren van haar missie. In Tiel wordt, in eigen huis, de iCEM ontwikkeld en geproduceerd. De iCEM is dé bouwkundig geïntegreerde energiemodule die zorgt voor een gezond en comfortabel binnenklimaat voor bewoners.

Als gevolg van de sterk groeiende installed base zijn wij op zoek naar een:

Product Manager IoT & Controls iCEM

Wat ga je doen?

Als product owner controls iCEM (integrated Climate and energy Module) ben je verantwoordelijk voor het goed functioneren van de hele keten van hard- en software van de iCEM (installed base 1.800 stuks en zeer snelgroeiend) van het scherm in de woonkamer tot aan de Cloud functionaliteit. De IOT & controls omgeving is essentieel voor het functioneren van de iCEM. Het regelt lokaal in de woning de sturing van de iCEM op basis van een thermostaat en luchtkwaliteitsensoren en het faciliteert de regeling remote (beïnvloedbaar door de klant en door de serviceafdeling). Daarnaast levert het de data voor probleemanalyse en de energieprestatie rapportages.

De hardware is voor een groot gedeelte inhouse ontwikkeld en is aan continu doorontwikkeling onderhevig. De software wordt ontwikkeld door een partner. De aansturing van deze partner gebeurt aan de hand van een SLA voor de operationele prestatie en de ontwikkel roadmap. Als productmanager ben je als eigenaar van de hard- en software nauw betrokken bij de doorontwikkeling hiervan.

Samen met de Productmanager iCEM vorm je een team en staan jullie garant voor een uitstekend beheersbaar, stabiel functionerende en optimaal presterende iCEM.

Waar ben je zoal verantwoordelijk voor?

- Goede documentatie van de vigerende afspraken met partners en leveranciers
- Relatie- en contractmanagement met deze partijen
- Wekelijks operationeel overleg met software-ontwikkelpartner
- Schrijven van begeleidende documentatie over de software, zowel voor eindgebruikers als technici die ermee moeten werken
- Onderhouden en updaten van de soft- en hardware; deze aanpassen aan eventueel veranderende eisen
- Portal beheer
- Verbinding maken tussen werking van product en soft- en hardware ontwikkelaars
- Aanspreekpunt voor soft- en hardware gerelateerde problemen vanuit de hele organisatie
- Ophalen wijzigings- en ontwikkelverzoeken vanuit productie, uitvoering en service
- Analyseren van de eisen waaraan de software dient te voldoen
- Continue verbetering en optimalisatie IOT en controls-omgeving
- Release testing en planning met soft- en hardware partners en de interne organisatie
- Ontwikkelroadmap IOT en controls mede vormgeven
- Opstellen en uitwerken van de gewenste specificaties van de software en hardware (vaak in een functioneel ontwerp)
- Plannen van de uitvoering van de programmeerwerkzaamheden in samenspraak met ontwikkelpartners
- Testen of de software correct functioneert en of deze aan de eisen van de eindgebruikers voldoet

Wat verwachten we van jou?

Je onderkent de toegevoegde waarde van duidelijke en stabiele toegepaste software en systemen voor zowel de eindklant als de interne klanten en ziet voortdurend ruimte voor verbetering en optimalisaties. De hectiek en dynamiek van alle dag is geen belemmering om telkens weer met de beste versie van jezelf te werken aan de uitdagingen van deze jonge organisatie en zorgt daarbij voor:

- Het beheer van de bestaande IOT en controls omgeving
- Verbeteringen bestaande IOT en controls omgeving
- Ontwikkeling van IOT en controls omgeving (in samenwerking met de afdeling ontwikkeling)

Wat zoeken wij in jou als ideale kandidaat?

Wij zijn op zoek naar een vriendelijke en communicatief sterke kandidaat met de volgende kenmerken:

- Bekend met software en software architecture (IOT edge en cloud based) op het niveau om sturing te geven aan de software-ontwikkelpartner en samen te kijken naar problemen en ontwikkelingen. Bij voorkeur 5-10 jaar software-ervaring
- Bekend met IOT-hardware (gateway, router, display sensoren en actuatoren)
- Wordt enthousiast van (complexe) uitdagingen en met een team (intern en extern) te zoeken naar een oplossing
- Affiniteit met data, monitoring en installatietechniek
- Verbindende factor tussen operatie en ontwikkeling
- Communicatief sterk
- Resultaatgericht, gestructureerd en planmatig werken
- Kan op basis van wensen en vragen uit de organisatie inschatten waar prioriteit aan gegeven moet worden
- Uitstekende beheersing van de Nederlandse en Engelse taal in woord en geschrift.
- Tenminste HBO-opleiding afgerond
- Kan helder problemen definiëren en (met een team) tot een gerichte oplossing komen
- Je hebt een proactieve instelling, bent praktisch, stressbestendig en hebt sterke communicatieve vaardigheden
- 40 uur per week beschikbaar

Wat biedt Factory Zero jou?

Een dynamische (fulltime) functie in een sterk groeiende organisatie. Je hebt veel rechtstreeks contact met verschillende partijen; denk aan ontwikkelpartners, interne afdelingen zoals productie, projecten, service en R&D. Je hebt de back-up van een groeiend team van enthousiaste en hardwerkende collega's. Daarnaast bieden we je mogelijkheden voor ontwikkeling en studie.

Werken bij Factory Zero

Je komt te werken in een informele organisatie met ambitieuze collega's met passie voor hun vak. Ze zijn zeer betrokken en onderschrijven onze missie. Werk je bij Factory Zero dan heb je ongeveer 50 collega's, waardoor iedereen elkaar kent.

Heb jij interesse?

Is deze functie je op het lijf geschreven en kun jij binnen afzienbare tijd aan de slag? Stuur dan je motivatie voorzien van cv naar jasper@factoryzero.nl. Voor vragen over deze vacature neem je contact op met Jasper van den Munckhof op 06- 5101 1456

Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld