

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.

De iCEM (integrated Climate and Energy Module) is dé bouwkundig geïntegreerde energiemodule die zorgt voor een gezond en comfortabel binnenklimaat voor bewoners. De iCEM wordt in eigen huis ontwikkeld en geproduceerd. Factory Zero is gevestigd in Tiel waar ook de productie plaatsvindt. R&D werkt vanuit Utrecht, voor de bouw van prototypes wordt er vanuit Tiel gewerkt.

Factory Zero werkt samen met diverse ontwikkelpartners om de radicale verandering in de bouw te verwezenlijken. Conceptueel bouwen, duurzaamheid en bouwkundige integratie zijn hierbij van groot belang. Als gevolg van het groeiend aantal samenwerkingen en ontwikkeluitdagingen zijn wij op zoek naar een

Product Developer - Installatietechniek

Wat ga je doen?

De ontwikkeling van de iCEM staat nooit stil. Je gaat aan de slag met de doorontwikkeling van de iCEM en de ontwikkeling van de nieuwe generatie iCEM. Hiervoor werk je samen met het ontwikkelteam en externe ontwikkelpartners. Naast de (door)ontwikkeling van installatietechnische componenten in de iCEM ben je verantwoordelijk voor de ontwikkeling van nieuwe installatietechnische componenten. Deze zorgen voor een gezond en comfortabel binnenklimaat en een optimale performance van de iCEM en moeten geïntegreerd kunnen worden in de bouwkundige schil van de woning.

Je werkt ook nauw samen met leveranciers om tot de ultieme installatietechnische oplossingen te komen voor renovatie en nieuwbouw. Op het snijvlak van conceptuele bouw, industrialisatie en duurzaamheid lopen je werkzaamheden uiteen van kleinere ontwikkeluitdagingen voor het huidige product, grotere ontwikkelopgaven voor de nieuwe generatie tot aan de integratie vraagstukken van onze klanten. Van start ontwikkeling tot integratie ben je betrokken bij het proces. Je tekent de ontwikkelingen uit in Inventor, bent actief betrokken bij het bouwen van prototypes en ondersteunt de productmanager bij de implementatie van de ontwikkeling.

Waar ben je zoal verantwoordelijk voor?

- (Door)ontwikkeling iCEM
- Ontwikkeling nieuwe generatie iCEM
- Installatietechnische berekeningen
- Uittekenen van ontwikkelingen in Inventor
- Uittekenen van werkinstructies voor in- en extern gebruik
- Ontwikkel roadmap
- Productmanagement roadmap
- Ontwikkeling (nieuwe) installatietechnische componenten

- Selecteren en contracteren van leveranciers ten behoeve van nieuwe ontwikkelingen
- Ondersteuning diverse ontwikkelprojecten
- Sparringpartner productmanagement voor installatietechnische uitdagingen
- De bouw van prototypes

Wat verwachten we van jou?

Je bent intrinsiek gemotiveerd om een substantiële bijdrage te leveren aan de radicale verandering van de bouw die Factory Zero nastreeft. Je werkt graag samen in een team en krijgt energie van het samenbrengen van de juiste mensen om tot innovatieve oplossingen te komen. Duurzaamheid en betrouwbaarheid staan hierbij centraal. Je bent een fijne collega intern en een betrouwbare partner extern.

Wat zoeken we in jou als ideale kandidaat?

- Passie voor duurzaamheid en innovatie
- Ervaring in woningbouw op het snijvlak van installatietechniek en werktuigbouwkunde (min 5 jr)
- Affiniteit met bouwkunde en elektrotechniek
- Goede beheersing van Inventor, kennis van Revit is een pré
- Communicatief sterk, resultaatgericht, creatief, innovatief en praktisch
- Goede beheersing van de Nederlandse en Engelse taal in woord en geschrift
- Tenminste hbo-opleiding afgerond
- 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 diverse partijen; denk aan ontwikkelpartners, interne afdelingen zoals productie, projecten en service. Je hebt de back-up van een groeiend team van enthousiaste en hardwerkende collega's die de ambitie van Factory Zero nastreven. 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 60 collega's, waardoor iedereen elkaar kent. Je staat in contact met de afdeling productie die de iCEM bouwt, de uitvoering die de iCEM levert en service die de iCEM beheert en onderhoudt. Je staat dus dichtbij de praktijk waar de verandering plaatsvindt.

Heb jij interesse?

Is deze functie je op het lijf geschreven en kun jij binnen afzienbare tijd bij ons aan de slag? Stuur dan je motivatie voorzien van CV naar renee@factoryzero.nl. Voor vragen over deze vacature neem je contact op met Renée van Noort op 06-28 49 09 71.

Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld