

## Vacature: Junior Project Engineer

### Jouw functie:

Als Junior Project Engineer ben je werkzaam op de afdeling Project Engineering. Deze afdeling bestaat uit een aantal Project Engineers die worden ingezet voor de afdelingen Installatietechniek, Machinebouw en Besturingstechniek. Hierdoor heb jij een afwisselende functie en krijg je met meerdere technische disciplines te maken.

Concreet ben je bezig met het uitwerken van onze (internationale) projecten. Je bent hierin onder meer verantwoordelijk voor zowel de lay-out van het project als de detail engineering om alle eindjes binnen het project aan elkaar te knopen. De projecten bestaan vaak uit meerdere producten vanuit Light4Food, zoals complete machinelijnen en klimaatcellen voor de opkweek van gewassen. Zo kan het zijn dat jij voor één project werkt aan de bouwkundige tekeningen voor de klimaatcellen, aanpassingen ontwerpt voor om de machinelijnen passend te maken voor dit specifieke project en het ontwerp van de kabelgoten maakt om alle installaties te voorzien van stroom.

Naast het ontwerpen ben je ook betrokken in de uitvoering van projecten. Hierdoor bouw je praktische kennis op die je weer kan toepassen in het ontwerp van een op maat gemaakt project.

### Wat wij van jou verwachten:

- MBO werk- en denkniveau door middel van een afgeronde technische MBO studie, bij voorkeur Werktuigbouwkunde of Mechatronica
- Ervaring met 2D en 3D tekenpakketten, bij voorkeur met AutoCad en Inventor
- Goede beheersing van de Engelse taal (wij werken vooral in Europa en Noord-Amerika)
- Een leergierig en nauwkeurig persoon die zichzelf en onze oplossingen verder wil ontwikkelen
- Een gedreven, zelfstandig én betrokken persoon die het leuk vindt om in teamverband een mooi project neer te zetten
- Enthousiasme voor het ontwikkelen van nieuwe manieren om groenten en fruit jaarrond te kunnen telen op een duurzame en efficiënte manier, én hierin je bijdrage wil leveren

### Wat jij van ons kunt verwachten:

- Wij geven je de ruimte om autonoom te werken, je deelt dus zelf je dag in
- Mogelijkheden om jezelf te kunnen ontwikkelen door interne kennisdeling en externe opleidingen
- De kans om mee te groeien met onze organisatie
- Wij bieden je een plek in een enthousiast team waarin verschillende expertisen aanwezig zijn
- Een gezellige en informele werksfeer, plezier in het werk staat bij ons voorop

## Light4Food groeit door! Groei jij met ons mee?

Light4Food is opgericht uit enthousiasme voor het ontwikkelen van technische oplossingen voor nieuwe teeltmethoden voor groenten en fruit. Wij staan voor een duurzame teelt van gewassen in een gecontroleerde omgeving voorzien van een automatisch proces. Deze methoden ontwikkelen wij door een multidisciplinaire aanpak vanuit de disciplines Automation, Machinery, Technical Installations en Plant Science. Voor onze klanten ontwikkelen en realiseren wij Turn Key oplossingen waardoor we uiteenlopende activiteiten verrichten. Deze projecten engineeren en bouwen we geheel intern.

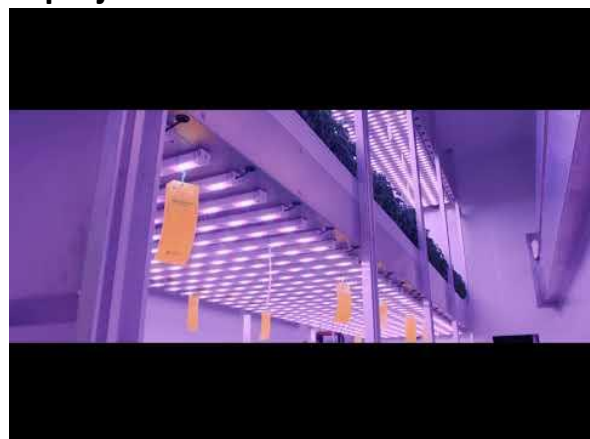
Wij onderscheiden ons in de markt door te investeren in kennisontwikkeling. Om die reden hebben we 650 m<sup>2</sup> aan R&D klimaatcellen om de ultieme wisselwerking tussen plant en techniek te ontdekken. Onze technische oplossingen worden hier ontwikkeld vanuit een plantkundige invalshoek.

Vanaf onze oprichting in 2014 zijn we doorgegroeid naar een team van 23 collega's. De vraag naar duurzame oplossingen voor de voedselproductie blijft stijgen en daarom zijn wij op zoek naar uitbreiding van ons team.

## Video's van onze projecten



Klimaatkamer project in Las Vegas, USA



Klimaatkamers voor WUR in Nederland



Machines en teeltsysteem in Duitsland



Machines voor project in California, USA