

Vacature: Electrical Engineer

Jouw functie:

Als Electrical Engineer word je breed ingezet in onze organisatie. Je bent verantwoordelijk voor het ontwerpen, tekenen en realiseren van elektrotechnische installaties in onze projecten. Dit varieert van schakelkasten voor de besturing van klimaatcellen en machinelijnen, het berekenen van trafo's en elektro bekabeling voor grote kassen en onderzoeksinstellingen, en het berekenen van belichtingsinstallaties. Je bent in de verkoopfase al betrokken door het maken van calculaties.

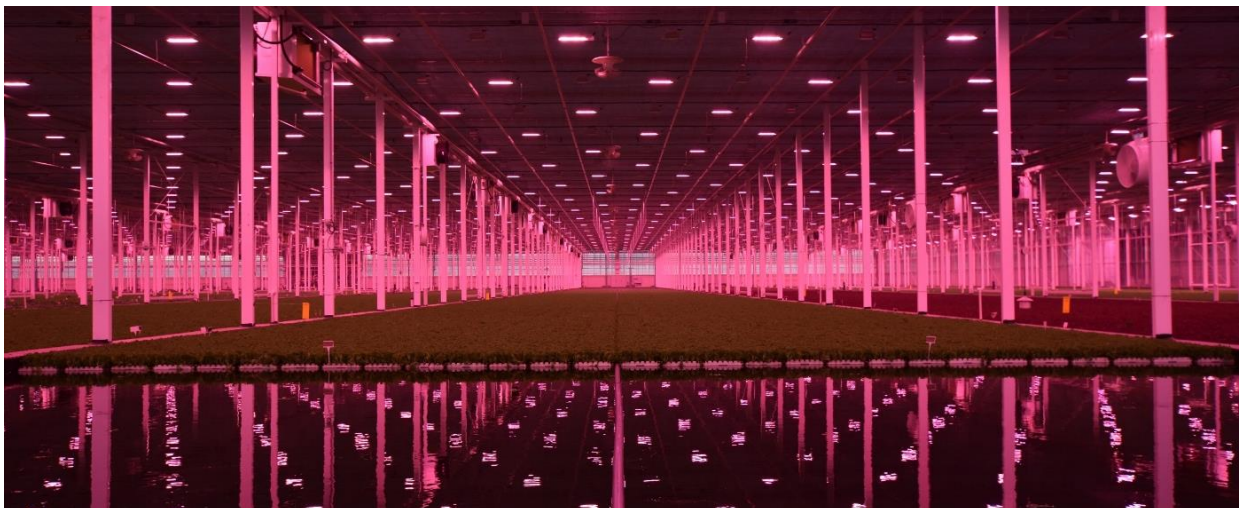
Als het project verkocht is, ben je betrokken in het functioneel ontwerp dat in samenspraak met de mechanische en PLC engineers wordt opgesteld. Vanuit daar ben je zowel engineer, tekenaar, projectleider als inkoper voor het elektrotechnische deel van het project. Zo maak je berekeningen op het gebied van bekabeling, selecteer je de componenten, stuur je de montage van de schakelkasten als de elektrotechnische installaties aan en controleer je de werkzaamheden op de project locatie. Daarnaast voel jij je ook verantwoordelijk voor het standaardiseren en beheren van artikelbestanden en werktekeningen in Autocad Electrical. Naast de hardware engineering ondersteun je de PLC engineers in hun activiteiten

Wat wij van jou verwachten:

- een enthousiaste, proactieve en resultaatgerichte werkhouding;
- je bent gestructureerd, accuraat en gaat geordend te werk;
- je neemt een flinke bak elektrotechnische ervaring mee waardoor onze organisatie verder op jou kan voortbouwen;
- Goede beheersing van de Nederlandse en Engelse taal;
- Een gedreven en zelfstandig persoon die het leuk vindt om in teamverband een mooi project neer te zetten;
- Enthousiasme voor duurzame groenteteelt.

Wat jij van ons kunt verwachten:

- korte lijnen met betrokken en enthousiaste collega's;
- afwisselende functie in een internationaal opererend bedrijf;
- wij geven je de ruimte om autonoom te werken: je deelt dus zelf je dag in;
- 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.

Wij onderscheiden ons in de markt door te investeren in kennisontwikkeling. Om die reden hebben we 650 m² aan R&D klimaatcellen om de ultieme wisselwerking tussen plant en techniek te ontdekken. Vanuit deze kennisontwikkeling bouwen wij voornamelijk projecten in Europa – onder meer in München, Warschau, Zürich en Rotterdam – en Noord-Amerika – Los Angeles, Las Vegas, Seattle, Austin, Minneapolis en Vancouver–.

Vanaf onze oprichting in 2014 zijn we doorgegroeid naar een team van 25 collega's en een vestiging in de Verenigde Staten in Houston, Texas. De vraag naar duurzame oplossingen voor de voedselproductie blijft stijgen en daarom zijn wij op zoek naar uitbreiding van ons team.



Daglichtloze aardbeienteelt in R&D cellen



Daglichtloze teelt van sla in meerdere lagen



Hydroponic teelt van krop sla



Hydroponic teelt van diverse baby leaf sla



Turn Key machinelijn voor het verwerken van hydroponic geteelde gewassen