

Vacature: Project Engineer

Jouw functie:

Als 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:

- HBO werk- en denkniveau door middel van een afgeronde technische HBO studie, bij voorkeur Werktuigbouwkunde of Mechatronica, óf op dit niveau gekomen door werkervaring
- 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

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;
- mogelijkheden om jezelf te ontwikkelen
- 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