

Vacature PLC Engineer

Jouw functie:

Als PLC Engineer heb je een diverse functie omdat je breed wordt ingezet in onze organisatie. Je bent verantwoordelijk voor het ontwerp, programmeerwerk en oplevering van PLC besturingen in onze projecten. Deze projecten variëren van belichtingsinstallaties voor de glastuinbouw tot de complete aansturing van machinelijnen voor de automatische teelt op water. Daarnaast stuur je ook klimaatcellen aan voor een compleet gecontroleerde en daglicht loze teelt van gewassen.

Aan het begin van elk project ben je betrokken in het functioneel ontwerp dat in samenspraak met de mechanische en PLC engineers wordt opgesteld. Vanuit daar ben je zowel projectleider als engineer van jouw deel van het project. Zo ben je verantwoordelijk voor het ontwerp en de realisatie van de besturingssoftware. De projecten worden prefab opgebouwd in onze fabriek waardoor jij het project in Horst in bedrijf stelt. Vervolgens wordt het project gedemonteerd en naar de klant gestuurd waar jij het project weer in bedrijf stelt. Daarnaast voel jij je ook verantwoordelijk voor het standaardiseren van de software.

Naast de software kant, ondersteun je ook de electrical engineer bij het ontwerpen en realiseren van de elektrotechnische installaties. Dit biedt ook de mogelijkheid om jezelf verder te ontwikkelen in de elektrotechniek en zo door kan groeien tot Automation Engineer waarin je zowel het hardware als het software deel van projecten voor jouw rekening komt.

Wat wij van jou verwachten:

- Minimaal 5 jaar werkervaring in PLC programmeren waardoor je een persoon bent waar onze organisatie op verder kan bouwen
- HBO werk- en denkniveau en daardoor beschikken over relevante kennis ten aanzien van PLC programmeren
- Ervaring met Siemens TIA Portal
- Goede beheersing van de Engelse taal (wij werken vooral in Europa en Noord-Amerika)
- Een gedreven en zelfstandig 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
- Wij geven je mogelijkheden om jezelf te ontwikkelen door interne en externe opleidingen
- Wij geven je 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

Groei jij met ons mee?

Mail je CV naar HRM@Light4Food.com en ontvang meer informatie over de vacature en ons aanbod. Wij beantwoorden graag al jouw vragen.

Werken bij Light4Food

Light4Food is ontstaan uit enthousiasme voor het ontwikkelen van nieuwe manieren om groenten en fruit te telen. Vanaf onze oprichting in 2014 zijn we naar een team van 20 personen gegroeid van verschillende expertisen. Met dit team ontwikkelen en bouwen we wereldwijd de meest innovatieve teeltsystemen zoals de geautomatiseerde teelt op water en het compleet gesloten telen van groenten en fruit zónder zonlicht. Met onze innovatieve concepten en technieken werken we mee aan het oplossen van het wereldwijde voedselvraagstuk. Het is onze ambitie om systemen te ontwikkelen die voedselproductie op wereldwijde schaal jaarrond op een duurzame en efficiënte manier mogelijk maakt.

Om deze ambitie te kunnen realiseren zijn we op zoek naar aanpakkers. Groei jij met ons mee?



Daglichtloze teelt van komkommers



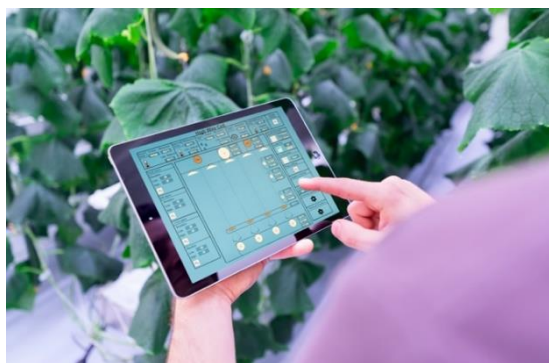
High Tech tuinbouwkas voorzien van LED belichting



Machine voor de oogst van baby leaf sla



Daglichtloze teelt van sla



Visualisatie van de software



Machine voor de oogst van krop sla