

## Vacature: Engineer Automation

### Jouw functie:

Als Engineer Automation heb je een allround functie in de besturingstechniek en ben je in projecten betrokken van A tot Z. Het project begint met het opstellen van een functioneel ontwerp voor een machine of een P&ID voor technische installaties. Vanuit deze basis ontwerp je het elektrotechnische systeem en selecteer je de juiste bekabeling, sensoren en andere elektrotechnische componenten. Als de schakelkast gebouwd wordt, schrijf je in de tussentijd de PLC software, voor klimaatkamers in Priva en voor machines in Siemens Tia Portal. Als de schakelkast klaar is, test jij de IO's en ga je met het project aan de slag om de software te testen. Nadat het project door jou is getest in onze fabriek, gaat het op transport naar de klant. Jouw mechanische collega's gaan daar aan de slag met het plaatsen terwijl jij samen met een elektromonteur aan de slag gaat voor de bekabeling. Eenmaal aangesloten stel je het project inbedrijf en lever je samen met een Plant Specialist het project op aan de klant. Als je terug bent op kantoor, log je in op de PLC en voer je naar aanleiding van feedback van de klant verbeteringen door in de software. Vervolgens ga je weer aan de slag voor een volgend project.

Je werkt op de afdeling Automation die besturingstechniek maakt voor de afdelingen Machinebouw en Technische Installaties. Met onze machines voorzien wij onze klanten in geautomatiseerde processen rondom de teelt van gewassen. Met onze Technische Installaties afdeling voorzien wij de klant van een compleet gecontroleerde teelt vanuit klimaat-, belichting-, water-, nutriënten-, en CO<sub>2</sub> doseringsinstallaties.

### Wat wij van jou verwachten:

- HBO werk- en denkniveau door middel van een afgeronde opleiding in mechatronica, elektrotechniek of industriële automatisering, óf ontwikkeld door kennis en ervaring
- Interesse in de volle breedte van de besturingstechniek
- Kennis en ervaring in PLC programmeren
- Goede beheersing van de Engelse taal (wij werken vooral in Europa en Noord-Amerika)
- 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
- 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

# Light4Food

## 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.



*Daglichtloze aardbeienteelt in R&D cellen*



*Daglichtloze teelt van sla in meerdere lagen*



*Hydroponic teelt met LED belichting*



*Testen van machines in onze fabriek*



*Turn Key machinelijn voor het verwerken van hydroponic geteelde gewassen*