



Project Engineer

Ben jij klaar voor de volgende stap in je technische carrière? Bij Crux kan je alle kanten op groeien! Als Project Engineer speel je een essentiële rol binnen onze projecten. Je bent verantwoordelijk voor een breed scala aan activiteiten, waaronder het in kaart brengen van specificaties, ontwerpen, detail engineeren, uitbesteden, monteren, inbedrijfstellen en documenteren van zowel nieuwe als bestaande oplossingen. Je werkt zelfstandig of in een klein team onder toezicht van de System Engineer om specifieke projectontwikkelingen te realiseren.

Wie zoeken we?

- Minimaal een technische Hbo-opleiding in een technische richting
- Basiskennis van Elektrotechniek en PLC-besturingen.
- Minimaal 2 jaar relevante werkervaring in een technische projectorganisatie.
- Beheersing van zowel de Nederlandse als de Engelse taal (spreken, luisteren en schrijven).
- In het bezit van een rijbewijs B.
- VCA-certificering.

Wat ga je doen?

- Creëren van (3D) tekeningen en functionele specificaties op basis van het salesontwerp en de orderbevestiging.
- Ondersteunen van de System Engineer bij het valideren van de lay-out en functionele specificaties tijdens mechatronische sessies met het projectteam.
- Assisteren bij en uitvoeren van onderzoeken met betrekking tot fouten en optimalisaties.
- Opstellen van delen van het FAT- en SAT-testplan.
- Vaststellen en vastleggen van toepassingsgrenzen voor standaard producten.
- Aanleggen en aanpassen van het Technisch Constructie Dossier, inclusief een deel van de RI&E en CE-verklaring van het machinegedeelte.
- Opstellen van montagehandleidingen of uitbestedingsdocumenten.

Wat bieden wij?

- Een mooi, passend pakket aan arbeidsvoorwaarden;
- De dynamiek van een snel groeiend en innovatief bedrijf in een branche die volop in ontwikkeling is;
- Uitdaging, vernieuwing en ruimte voor individuele ontwikkeling, collega's worden in hun kracht ingezet;
- Open en prettige werksfeer, vrijheid en ruimte voor authenticiteit met perspectief om je verder te ontwikkelen en zaken in te richten en vorm te geven naar eigen inzicht;
- Mogelijkheid tot het leasen van een fiets;
- Wekelijks samen sporten met een trainer en fruit op de zaak.

Over Crux

Crux Agribotics (onderdeel van Kind Technologies) ontwikkelt, levert en integreert automatiseringssystemen binnen de tuinbouw. Ons product, SortiPack®, is een modulair systeem voor de verwerking van groenten en fruit. De robotica, met vision en machine learning, stelt telers in staat hun weeg-, sorteer- en verpakkingsproces te automatiseren zonder afhankelijk te zijn van menselijke arbeid. Rondom het SortiPack systeem leveren we het complete interne transport, denk hier bv ook aan een palletizer, kantelaars en ontstapelaars.