

Meedoen aan één van de grootste technische innovaties in de landbouw? Dan is hier je kans, want Cerescon heeft de eerste selectieve oogstmachine in de geschiedenis succesvol op de markt gebracht en is op zoek naar een goede kandidaat voor de volgende functie:

Software Engineer PLC / Controls Development Engineer

Functieomschrijving

Cerescon is een jonge onderneming die een zeer innovatieve machine voor de aspergeoogst heeft uitgevonden. Cruciaal is de intelligente aansturing die zorgt voor een machine die met hoge snelheid en nauwkeurigheid onder uitdagende omstandigheden betrouwbaar werkt. Cerescon schakelt nu om naar serieproductie in samenwerking met professionele toeleveranciers. Voor de verdere ontwikkeling van de huidige object georiënteerde PLC programmatuur en intern gebruikte tooling zijn we op zoek naar een creatieve software engineer.

Je taken

- Uitgangspunt is het huidige verkoopbare product. Vanuit degelijke analyse van de prestaties van deze machine kom je met voorstellen voor verbeteringen;
- Het vertalen van wensen van (interne) klanten/gebruikers naar ontwerp en test specificaties;
- Het ontwerpen, implementeren en testen van nieuwe machine control software binnen de huidige software architectuur;
- Het ontwerpen, implementeren, en testen van de bedieningsinterface;
- Borging van het resultaat in beheerde documentatie;
- Het verbeteren van bestaande arbeidsprocessen. Denk hierbij aan:
 - Implementatie van geautomatiseerd testen;
 - Creëren van simulatie modellen;
 - Versie beheer van productie - en test (machine) software.
- Ondersteuning bieden aan de service afdeling tijdens het seizoen;
- Het incidenteel in bedrijf stellen bij de klanten op locatie wereldwijd.

Jouw profiel

- Opleiding Mechatronica, Industriële Automatisering, Besturingstechniek, Elektrotechniek of vergelijkbaar op minimaal HBO-niveau;
- Je bent creatief in het oplossen van complexe technische vraagstukken;
- Je bent in staat een grote diversiteit van taken aan te pakken;
- Je hebt een 'hands-on' mentaliteit;
- Je bent zelfstandig in eigen taken en functioneert goed in een multidisciplinair team. Ervaring met een agile manier van werken (scrum / kanban) is een pré;

- Je hebt ervaring in het programmeren in structured tekst met CoDeSys. Je hebt ervaring met Beckhoff TwinCAT 3, OPC UA, Matlab Simulink en/of C/C#/C++;
- Je hebt ervaring met industriële netwerken en/of servo systemen. Je hebt ervaring met EtherCat en/of CANopen;
- Je hebt ervaring met change management (bij Cerescon wordt gebruik gemaakt van JIRA);
- Je hebt ervaring met het lezen van Eplan schema's;
- Bij voorkeur heb je 3-5 jaar ervaring in een soortgelijke functie, maar ook voor starters bieden wij mogelijkheden;
- Je hebt een goede beheersing van de Engelse taal. Een goede beheersing van de Duitse taal is een pré.
- Ervaring met landbouwmachines, automotive of vergelijkbare technieken is een grote pré.

Wij bieden jou

Wij bieden jou een rol in een uitdagend jong bedrijf dat ontwikkelt naar een volwassen bedrijf. De cultuur is informeel, open en hecht. Het tempo is hoog omdat we snel schakelen en efficiënt besluiten nemen.

De arbeidsvoorwaarden zijn zoals je van een professioneel bedrijf mag verwachten:

- Een marktconforme financiële vergoeding;
- 25 vakantiedagen (bij fulltime dienstverband) met de mogelijkheid extra vakantiedagen te sparen via tijd voor tijd;
- Vakantiegeld;
- Passende opleidingsmogelijkheden;
- Pensioenregeling.

Ik neem de uitdaging aan

Reageer zo snel mogelijk door een CV en motivatiebrief te sturen aan personeelszaken@cerescon.com.

Heb je inhoudelijke vragen? Neem dan contact op met Ludo Houben – ludo.houben@cerescon.com.

Over Cerescon BV

Cerescon is een jonge, zich snel ontwikkelende hightech scale up. Cerescon richt zich op de ontwikkeling, de productie en het vermarkten van een selectieve aspergeoogstmachine. Aspergeoogst is tot nu toe een zeer arbeidsintensieve tak van de tuinbouw. Het “witte goud” wordt tot op de dag van vandaag handmatig geoogst door duizenden handarbeiders. Cerescon heeft als eerste bedrijf met succes de haalbaarheid van een automatische selectieve aspergeoogstmachine aangetoond. Het is daarmee ook de eerste selectieve oogstmachine ter wereld die commercieel beschikbaar is.

We staan nu voor de uitdaging deze innovatie door te zetten tot een succesvol serieproduct en Cerescon te laten groeien tot een succesvolle onderneming. Daar hebben we goede mensen voor nodig die op alle niveaus mee kunnen denken en doen. Die als medewerker en persoonlijkheid kunnen groeien en Cerescon kunnen laten groeien tot de organisatie die we willen zijn: een wereldspeler.

Zie ook www.cerescon.com & <https://youtu.be/sU1om348P1U>

Publicatiedatum september 2021