

Mechatronics / Software Engineer (R&D)

Wil jij bijdragen aan één van de grootste technische innovaties in de landbouw bij een dynamische scale-up, waar jouw inbreng direct terug te zien is in de machine? Dan is deze rol als Mechatronics / Software Engineer iets voor jou! Cerescon ontwikkelt de eerste automatische selectieve aspergeoogstmachine ter wereld en is op zoek naar ondersteuning bij de doorontwikkeling van hun machine. Cerescon schakelt nu om naar serieproductie in samenwerking met professionele toeleveranciers. Voor de verdere ontwikkeling van deze innovatieve machine zijn ze op zoek naar een creatieve engineer.

Je verantwoordelijkheden

- Vanuit degelijke analyse van de prestaties van deze machine kom je met voorstellen voor verbeteringen;
- Het ontwerpen en implementeren van nieuwe machine control software;
- Het opstellen van ontwerp en test specificaties voor mechatronische systemen;
- Het (laten) testen en iteratief verbeteren tot productieniveau, hiervoor zijn in-house test faciliteiten beschikbaar en een testmachine waarmee op ons eigen testveld beproefd kan worden;
- Borging van het resultaat in technische documentatie;
- Ondersteuning bieden aan de service afdeling tijdens het seizoen;

Jouw profiel

- Je hebt een HBO/WO opleiding Electrotechniek/Mechatronica, Informatica/ICT of vergelijkbaar;
- Je hebt bij voorkeur minimaal 3-5 jaar ervaring in een soortgelijke functie, echter wij nodigen jou ook graag uit om te solliciteren bij minder of geen ervaring;
- Je hebt ervaring met CoDeSys of C/C++. Ervaring met Beckhoff TwinCAT 3 en/of Matlab Simulink is een pré;
- Je bent creatief in het oplossen van complexe technische vraagstukken;
- Je bent in staat een grote diversiteit van taken aan te pakken;
- Je bent zelfstandig in eigen taken en functioneert goed in een multidisciplinair team;
- Je hebt een goede beheersing van de Engelse en (basis) Nederlandse taal;

Ervaring met landbouwmachines, automotive of vergelijkbare technieken is een pré;

Wij bieden jou

Wij bieden jou een rol in een uitdagend jong bedrijf dat ontwikkelt naar een volwassen organisatie waar je mee kunt groeien in deze ontwikkeling. De cultuur is informeel, open en hecht. De lijnen zijn kort waardoor we snel schakelen en efficiënt besluiten nemen.

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

- Een marktconforme financiële vergoeding gebaseerd op je kennisniveau en ervaring;
- 25 vakantiedagen (bij fulltime dienstverband) met de mogelijkheid extra vakantiedagen te sparen via tijd voor tijd;
- Flexibele werktijden;
- Vakantiegeld;
- Passende opleidingsmogelijkheden;
- Reiskostenvergoeding;
- Telefoon vergoeding;
- Pensioenregeling;

Ik neem de uitdaging aan

Reageer zo snel mogelijk door een CV en motivatiebrief te sturen aan personeelszaken@cerescon.com. Wil je meer weten over de functie? Neem dan contact op met Frank van Gastel: frank.vangastel@cerescon.com , telefoon 06-19864523.

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 asperge oogstmachine. Asperge oogst is tot nu toe een zeer arbeidsintensieve tak van de tuinbouw. Het “witte goud” wordt tot op de dag van vandaag handmatig geogst door duizenden handarbeiders. Cerescon heeft als eerste bedrijf met succes de haalbaarheid van een automatische selectieve asperge oogstmachine 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 bekwame mensen voor nodig die op alle niveaus mee kunnen denken en doen.

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

