

(Senior) Mechanical 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 Mechanical 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

Technisch:

- Samen met je collega's de machine door ontwikkelen. Speerpunten hierbij zijn inzetbaarheid, duurzaamheid en kostprijs;
- Nieuwe features van concept tot implementatie. Conceptvorming, specificeren, ontwerpen en detailleren van de mechanische en hydraulische verbeteringen;
- Begeleiding van de aanmaak van proefmodellen samen met toeleveranciers;
- 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;

Organisatorisch:

- In samenwerking met externe maakbedrijven een goed maakbaar en betaalbaar serieproduct ontwerpen;
- Samenwerken met prototype-monteurs uit de eigen werkplaats voor uitvoering testen en verbeteringen;
- Door de kleinschaligheid van het bedrijf en de informele sfeer is er direct contact mogelijk met alle geledingen in het bedrijf;

Jouw profiel

- Je beschikt over een HBO/WO opleiding richting werktuigbouwkunde of mechatronica;
- 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 ervaring met 3D-CAD, bij voorkeur Solid Works;
- Je hebt bij voorkeur minimaal 2-4 jaar ervaring in een soortgelijke functie, echter nodigen wij jou ook graag uit om te solliciteren bij minder of geen ervaring;

- Je hebt een goede beheersing van de Engelse en (basis) Nederlandse taal;

Ervaring met landbouwmachines, mobiele robotica of vergelijkbare technieken is een pré, evenals affiniteit met mechatronica.

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.

- 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 spoedig mogelijk door je motivatiebrief en je cv 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 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 bekwame mensen voor nodig die op alle niveaus mee kunnen denken en doen.

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