

Meedoen aan de grootste technische innovatie 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 een sleutelpositie:

Senior Mechanisch Constructeur

Functieomschrijving

Cerescon is een jonge onderneming die een zeer innovatieve machine voor de aspergeogst heeft uitgevonden. Cruciaal is de robuuste mechanica die met hoge snelheid en nauwkeurigheid onder uitdagende omstandigheden betrouwbaar werken. Cerescon schakelt nu om naar serieproductie in samenwerking met professionele toeleveranciers. Voor de verdere ontwikkeling van deze innovatieve machine zijn we op zoek naar een creatieve senior mechanisch constructeur.

Je taken

Technisch:

- Uitgangspunt is het huidige verkoopbare product, de machine steekt al asperges. Vanuit degelijke analyse van de prestaties van deze machine kom je met voorstellen voor verbeteringen;
- Conceptvorming, specificeren, ontwerpen en detailleren van de mechanische en hydraulische verbeteringen van dit revolutionaire systeem;
- Inschatten van benodigde ontwikkeltijd, risico's en kosten;
- Begeleiding van de aanmaak van proefmodellen, meestal met toeleveranciers;
- (Laten) testen en iteratief verbeteren tot productieniveau, waarvoor faciliteiten beschikbaar zijn zoals een testhal naast een outdoor testveld;
- Borging van het resultaat in beheerde documentatie.

Organisatorisch:

- In samenwerking met externe maakbedrijven een goed maakbaar en betaalbaar serieproduct ontwerpen;
- Samenwerken met externe engineering bedrijven waaraan specialistische deeltaken worden uitbesteed;
- Aansturen van prototype-monteurs uit de eigen werkplaats;
- Door de kleinschaligheid van het bedrijf en de informele sfeer is er direct contact mogelijk met alle geledingen in het bedrijf waardoor effectief gewerkt wordt;
- Er wordt gewerkt met Solid Works/PDM.

Jouw profiel

- Je beschikt over een opleiding richting werktuigbouwkunde, minimaal op hbo-niveau;
- Je hebt kennis van “state-of-the-art” oplossingen in dit vak;
- 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 maakt je aanpalende vakgebieden eenvoudig eigen;
- Je hebt ervaring met 3D-CAD, bij voorkeur Solid Works;
- Je hebt minimaal 5-7 jaar ervaring in een soortgelijke functie;
- Je hebt een goede beheersing van de Engelse en de Duitse taal;

Ervaring in landbouwmachines of vergelijkbare technieken is een grote pré, evenals affiniteit met mechatronica.

Wij bieden jou

Wij bieden jou een rol in een uitdagende hightech startup die ontwikkelt naar een volwassen bedrijf met een groeiende installed base. 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 fulltimebaan) met de mogelijkheid extra vakantiedagen te sparen via tijd voor tijd;
- Vakantiegeld;
- Passende opleidingsmogelijkheden;
- Cerescon heeft een pensioenregeling.

Ik neem de uitdaging aan

Reageer zo spoedig mogelijk door je motivatiebrief en je cv te sturen aan:

Denick.Murraij@cerescon.com

Heb je vragen over de functie? Neem dan contact op met Ad Vermeer, Chief Technology Officer en systeemarchitect, Ad.Vermeer@cerescon.com telefoon 06-30614039.

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

Publicatiedatum: juli 2020