

Meedoen aan een grote technische innovatie in de landbouw? Dan is hier je kans, want Cerescon heeft de eerste selectieve oogstmachine in de geschiedenis op de markt gebracht en is op zoek naar een goede kandidaat voor:

(Senior) Mechanisch Constructeur

Functieomschrijving

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

Je taken

Technisch:

- Samen met je collega's de machine verder ontwikkelen. Speerpunten hierbij zijn inzetbaarheid, duurzaamheid en kostprijs.
- Conceptvorming, specificeren, ontwerpen en detailleren van de mechanische en hydraulische verbeteringen.
- Begeleiding van de aanmaak van proefmodellen samen met toeleveranciers;
- (Laten) testen en iteratief verbeteren tot productieniveau, waarvoor faciliteiten beschikbaar zijn zoals een montagehal 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 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;
- 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 4 jaar ervaring in een soortgelijke functie;
- Je hebt een goede beheersing van de Engelse en de Duitse taal.
-

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

Wij bieden jou

Wij bieden jou een uitdagende rol in een hightech scale-up die ontwikkelt naar een volwassen bedrijf met een groeiende installed base. De cultuur is informeel, open en hecht.

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

- Een marktconforme financiële vergoeding, gebaseerd op je kennisniveau en ervaring;
- 25 vakantiedagen;
- Vakantiegeld;
- Passende opleidingsmogelijkheden;
- Reiskostenvergoeding;
- Pensioenregeling;
- Arbeidsongeschiktheidsverzekering;
- Flexibele werktijden;
- Veel verantwoordelijkheid en uitdaging in je functie.

Ik neem de uitdaging aan

Reageer zo spoedig mogelijk door je motivatiebrief en je cv te sturen aan Tineke Roosengarten, tineke.roosengarten@cerescon.com. Heb je vragen over de functie? Neem dan contact op met Ad Vermeer, ad.vermeer@cerescon.com of telefoon 06-30614039.

Over Cerescon BV

Cerescon is zich snel ontwikkelende hightech scale-up. Cerescon richt zich op de ontwikkeling, productie en marketing 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.

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



Publicatiedatum: maart 2021