

Technisch tekenaar (machinebouw)

Bijbaan, aantal uur/week nader te bepalen - locatie: Heeze - aanvang asap.

Stel, je studeert mechanical engineering en je zoekt een bijbaantje. Nu kan je natuurlijk op het Stratumseind bier gaan tappen. Ook leuk. Maar zou het niet veel leuker zijn om bij een hightech startup relevante werkervaring op te doen? Als jij denkt dat je mee kan in het tempo van een snelgroeiende onderneming, dan is dit jouw kans op een mooie job.

Achtergrondinformatie over de functie

Cerescon ontwikkelt de eerste automatische selectieve aspergeoogstmachine voor witte asperges ter wereld. In dit proces werken mechanical engineers, mechatronical engineers en software developers nauw samen.

Cerescon wil een zogenaamd kop-staart bedrijf worden: ontwikkeling, marketing, sales en after sales houden we in huis en de productie brengen we onder bij maakbedrijven in de regio. Een correct en up-to-date pakket detailtekeningen is daarbij cruciaal. Het wordt jouw taak om deze correcte, complete detailtekeningen te realiseren.

Je taken

- Het uitwerken van de 3D modellen van de mechanical engineers tot detailtekeningen in Solid Works die geschikt zijn om naar de maakbedrijven gestuurd kunnen worden.
- Het kritisch bekijken van deze 3D modellen en mogelijke tekortkomingen of fouten communiceren naar de mechanical engineers.
- Het correct en up-to-date houden van de stuklijsten.
- Het doorvoeren van wijzigingen in alle detailtekeningen (Technische Product Documentatie).

Jouw profiel

- Je doet een studie mechanical engineering of vergelijkbaar op minimaal HBO-niveau.
- Je vindt het leuk om met de details van grote, complexe machines bezig te zijn.
- Je hebt kennis van vorm- en plaats-toleranties, productieprocessen en maakbaarheid, je kunt beoordelen of tekeningen voldoende uitgewerkt zijn voor productie.
- Je kan overweg met SolidWorks.
- Je werkt zelfstandig, nauwkeurig en nauwgezet, een teamspeler die ook zelfstandig kan werken.

Wij bieden jou

Wij bieden jou een rol in een zeer uitdagende hightech startup waarbij geen twee dagen hetzelfde zijn. Als startup komen we elke dag en elke week weer nieuwe onverwachte situaties tegen. De cultuur is zeer informeel, heel open en hecht. Het tempo is hoog omdat we snel schakelen en efficiënt besluiten nemen. Contractvorm en vergoeding bepalen we in onderling overleg, mede afhankelijk van studierichting en -niveau, relevante ervaring en beschikbaarheid.

Ik neem de uitdaging aan

Reageer zo snel mogelijk door een CV en motivatiebrief te sturen aan: Therese van Vinken – therese.vanvinken@cerescon.com.

Heb je inhoudelijke vragen? Neem dan contact op met Ad Vermeer, CTO, 06-30614039.

Over Cerescon BV

Cerescon is een jonge, zich snel ontwikkelende high-tech startup in de Agritech. Cerescon richt zich op het ontwikkelen, produceren en vermarkten van automatische selectieve oogstmachines.

De eerste succesvolle ontwikkeling is een automatische oogstmachine voor witte asperges.

De aspergeoogst is een zeer arbeidsintensieve tak van de tuinbouw. Het "witte goud" wordt tot op de dag van vandaag handmatig geoogst door duizenden handarbeiders. Arbeidsintensief en zwaar werk waarvoor steeds moeilijker arbeiders gevonden kunnen worden. Daarnaast kent handmatig oogsten beperkingen wat betreft kwaliteit en kwantiteit. Stengels worden soms niet gedetecteerd en steken bij de volgende oogstronde al boven het zandbed uit, met verkleuring en open koppen als resultaat. De asperge wordt door de oogstmachine eerder gedetecteerd en geoogst met bovendien aanzienlijk minder schade aan de nog niet oogst-rijpe stengels.

Werken bij een startup betekent dat er een groot beroep gedaan wordt op zelfstandigheid, inzet en initiatief. En ook dat er volop ruimte is om eigen ideeën naar voren te brengen. Meedenken mag niet, meedenken moet...

Maar het vraagt ook een besef van urgentie, zo'n ontwikkeling vergt een forse investering en daar moet wel resultaat tegenover staan. En pragmatisme. Mooie dingen bedenken is enorm leuk, maar het moet wel een keer realiteit worden, gewoon gebouwd worden. En nog werkend ook. Gisteren bij voorkeur. Nou vooruit, vandaag mag ook...

Zie ook www.cerescon.com Of op YouTube:

- <https://youtu.be/9d8-Xh7ZgyE>
- <https://youtu.be/m0t6hXbkx1s>
- <https://youtu.be/JPvjucZPZLM>



Beta versie van de eerste selectieve aspergeoogstmachine