

Afstudeeropdracht

GTL-Europe Equipment BV



Ontwikkelen weegsysteem kopvulmachines

Opdrachtomschrijving:

Tijdens je afstudeerstage ga je onderzoeken hoe het huidige weegsysteem op onze kopvulmachine zodanig aangepast kan worden, dat er geen restvracht overblijft en de kweekstellingen toch gelijkmatig gevuld zijn. Je gaat onderzoeken of er een betere meting mogelijk is, waarna je dit gaat uitwerken, testen en productiegereed gaat maken. Je zult met diverse afdelingen en leveranciers contact moeten onderhouden, om tot het juiste ontwerp te komen. Je houdt bij het ontwerp rekening met maakbaarheid en productiekosten.

Achtergrond informatie:

Met kopvulmachines die wij produceren, worden kweekstellingen met compost gevuld. Middels een weegsysteem op de machine, wordt bepaald hoeveel compost er in de kweekstelling wordt gebracht. Ons huidige weegsysteem is onvoldoende in staat een nauwkeurige weging te maken waarmee een klant hoeveelheden kan berekenen en bijsturen, zodat er geen restvracht overblijft en toch alle stellingen volledig gevuld zijn.

Jouw profiel:

Je bent een 4^e-jaars HBO-student Mechatronica en bent bekend met Inventor. Je werkt graag samen, weet van aanpakken en bent niet bang om te vragen.

GTL-Europe:

GTL-Europe ontwerpt en bouwt hoogwaardige producten op het gebied van compostering en champignonteelt. Het kan hierbij gaan om losse componenten, maar ook om omvangrijke turnkey projecten. Met ruim 90 medewerkers verdeeld over 4 werkmaatschappijen en een wereldwijde klantenkring is GTL-Europe één van de grotere spelers in deze internationale en groeiende markt.

Ons aanbod:

Een inspirerende en dynamische afstudeerstage in een internationaal georiënteerd bedrijf, waarin techniek en klantgerichtheid hand in hand gaan. Wij bieden je een passende stagevergoeding en mogelijk uitzicht op een interessante en leerzame baan na je afstuderen!

Geïnteresseerd?

Stuur dan je motivatie met CV naar:

*GTL-Europe Engineering BV,
t.a.v. afdeling P&O mevr. F. Boll
Hudsonweg 2, 5928 LW Venlo*

of per mail naar: vacature@gtl-europe.nl