

***Wie zijn wij?***

Heusden Young Talent is hét innovatie platform van de gemeente Heusden, waarbij we in een groot multidisciplinair team samenwerken. Het team bestaat uit zowel studenten als directeuren, eigenaren en professionals van aangesloten Heusdense bedrijven. Deze bedrijven en organisaties zijn lokale familiebedrijven tot multinationals, bankwezen en de gemeente Heusden zelf!  Deze opdracht zal uitgevoerd worden bij Ottobock Equipment,een van de aangesloten bedrijven bij Heusden Young Talent. Ottobock Equipment produceert en levert orthopedische werkplaatsen, dit doen zij met 75FTE op de locatie in Nieuwkuijk en ongeveer 7000FTE wereldwijd.

***Wat is de opdracht?***

Tijdens deze stage krijg je de kans om mee te werken aan een innovatief project waarin de functionaliteiten van twee bestaande trechterfrezen worden gecombineerd in één geavanceerd model. Hierbij ligt de focus op het ontwikkelen van nieuwe mogelijkheden, zoals hoogteverstelling, rotatie en kanteling van de freesmotor met geheugenfunctie.

Daarnaast wordt gebruiksgemak en veiligheid ook een belangrijk aspect, denk hierbij onder andere aam automatische toerenregeling en stofafzuiging.

Wat is een trechterfrees?

Een trechterfrees is een gespecialiseerd freesapparaat dat in een orthopedische werkplaats wordt gebruikt voor het bewerken en vormgeven van materialen zoals schuim, kunststof en gelamineerde materialen. Dit is essentieel bij de productie van orthopedische hulpmiddelen, zoals protheses, orthesen en steunzolen. De aanvoer van materiaal gebeurt handmatig door de operator om te garanderen dat het werkstuk op de juiste wijze wordt bewerkt.

Het project zal plaats vinden op de R&D afdeling van Ottobock Equipment, naast dit project zal je ook meewerken aan andere projecten en ontwerpen die op deze afdeling worden verwerkt.

Naast het werken aan deze specifieke opdracht wordt je deelgenoot van het Heusden Young Talent team en krijg je de kans om binnen te kijken bij alle deelnemende organisaties, je netwerk te vergroten en om mee te bouwen aan deze groeiende stichting voor en door studenten.

***Wat vragen we van jou?***

In de komende stageperiode van september 2025 tot februari 2026 zoeken wij enthousiaste derdejaarsstudenten of afstudeerders die deel uit willen maken van het Heusden Young Talent team. Jij volgt de opleiding werktuigbouwkunde of een ander relevante opleiding op HBO- niveau, jij bent ondernemend, werkt resultaatgericht en hebt lef. Wij zoeken naar een proactieve stagiaire die interesse heeft in verschillende technieken. We zullen bij deze opdrachtonderzoek doen en gebruikmaken van aanbieders van verschillende componenten en deze combineren in ons ontwerp voor onze nieuwe trechterfrees.

Daarnaast vind je persoonlijke ontwikkeling erg belangrijk. Je gaat professioneel om met je werk en de verantwoordelijkheden die je krijgt. Goed ben je in het genereren van ideeën, nog beter ben je in het realiseren van deze.

***Wat bieden we jou?***

* Werken in een jonge, snelgroeiende en dynamische onderneming;
* Informele en open cultuur;
* Een leuke stagevergoeding;
* Leuke projecten met de nieuwste technologieën;
* Flexibiliteit en vrijheid;
* Een interdisciplinair team van zowel studenten als ondernemers;
* Ruimte voor persoonlijke ontwikkeling;
* Leren om je professioneel te gedragen en te communiceren;
* Voldoende begeleiding met een laagdrempelig contact.

Ben je klaar om deze uitdaging aan te gaan of heb je vragen? Neem contact met ons op via: info@heusdenyoungtalent.nl  Of via de link: <https://ap.lc/IjkXB>