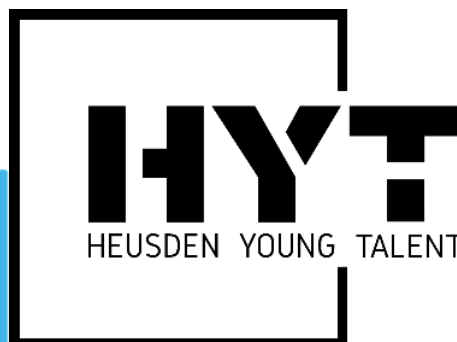


Heb jij zin om te werken in een jong en interdisciplinair team? Ben je initiatiefrijk en praktisch ingesteld? Dan hebben wij een te gekke stage voor jou!



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. Dit bedrijf is gespecialiseerd in het ontwikkelen en produceren van machines voor orthopedische werkplaatsen.

Wat is de opdracht?

Deze opdracht staat in teken van het onderzoeken en ontwikkelen van een warmte-terugwinunit (WTW-unit) voor de afzuiging van lijmdampen. Hierdoor moet de unit voldoen aan de ATEX-richtlijnen.

Deze opdracht ga jij (of in een duo) uitvoeren binnen een van de grootste leveranciers van orthoses en protheses: Ottobock Equipment. Binnen dit bedrijf worden machines ontwikkeld en geproduceerd waarmee protheses en orthoses gemaakt worden.

In de winter wordt warme binnen-lucht naar buiten geblazen bij het afzuigen van de lijmdamp in een orthopedische werkplaats. Hierbij komt koude buitenlucht als retour naar binnen. Voor dit probleem dient een warmtewisselaar te worden ontwikkeld om met de warme lucht de koude lucht te verwarmen en vice versa. Het belangrijkste aspect bij dit project is duurzaamheid. Het project bestaat uit twee delen: de technische ontwikkeling van de WTW-unit en het onderzoek naar de theoretische energiebesparing. Het unieke van deze opdracht is dat er niet alleen iets ontworpen wordt maar ook gerealiseerd. Van de unit kan een prototype worden gebouwd en getest binnen de stageperiode!

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 2022 tot februari 2023 zoeken wij enthousiaste derdejaarsstudenten of afstudeerders die deel uit willen maken van het Heusden Young Talent team. Jij volgt de opleiding Technische bedrijfskunde of werktuigbouwkunde of een ander relevante opleiding op HBO- niveau, jij bent ondernemend, werkt resultaatgericht en hebt lef.

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. Daarnaast heb je affiniteit met warmtetechniek en machinebouw. Persoonlijke interesse in een duurzame oplossing zal goed van pas komen bij dit project.

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:

Steffie Slot en Meike Theunissen

info@heusdenyoungtalent.nl