

## Help jij Leferink een duurzaamheidstool te ontwikkelen?

Leferink is gespecialiseerd in projectinrichting van bedrijven en openbare gebouwen. Bij die activiteiten moet je denken aan akoestiek, circulariteit, design, ergonomie, maatwerkinterieurs, verlichting en kantoorinrichting. Leferink onderscheidt zich door vakmanschap te combineren met duurzaamheid en ethiek. Zo worden oude tafelbladen omgetoverd tot een nieuwe bank en worden de stoffen geleverd door een bedrijf die zich inzet voor vluchtelingen in Nederland. “Mensen staan centraal in onze visie en moeten de mogelijkheid hebben om prettig te werken” aldus de eigenaar Mark Leferink.



Om haar dienstverlening naar grote instellingen met veel ruimtes en meubilair te stimuleren wil Leferink een tool ontwikkelen om meubilair te detecteren. Enerzijds zal deze tool de activiteit in een ruimte registreren om bijvoorbeeld verlichting en verwarming zo efficiënt mogelijk te reguleren. Daarnaast zal deze tool meubelstukken kunnen lokaliseren (in bijvoorbeeld opslagruimtes) waardoor Leferink inzicht krijgt in de aanwezige materialen. De uitdaging van deze opdracht (codenaam ‘find my desk’) is het bedenken/maken van een tool die blijft functioneren wanneer er geen wifi is. Bij afwezigheid van Wifi zal de tool alsnog activiteit moeten kunnen detecteren. Welke tool het meest bruikbaar/haalbaar is voor Leferink zal een onderdeel zijn van het onderzoek.

Wil jij je graag verdiepen in elektronica en wil je werken in een omgeving vol interieur-technische hoogstandjes? Vind je het leuk om een tool te bedenken, ontwerpen, programmeren en uitwerken die Leferink een efficiënte en duurzame oplossing biedt? Jou opdracht zal bestaan uit de volgende werkzaamheden:

- Bedenken, ontwerpen, programmeren en uitwerken van een passende tool
- Testen van de oplossing
- Helpen met patenteren van de oplossing
- Verkoopinformatie creëren

### Wat bieden wij jou?

- ✓ Een leerzame HBO afstudeeropdracht bij Leferink in Haaksbergen of Deventer, waar jij jezelf optimaal kunt ontwikkelen binnen de wereld van projectinrichting en interieurbouw.
- ✓ Een goede werksfeer met collega’s en medestudenten die je graag willen helpen;
- ✓ Een inhoudelijke bedrijfsbegeleider binnen Leferink en een procesbegeleider waaraan je alles kan vragen rondom je afstudeerproces;
- ✓ Een passende vergoeding;
- ✓ De vrijheid om een kijkje achter de schermen te nemen bij de overige Hub-bedrijven, om een divers netwerk binnen Haaksbergen op te bouwen;

### Ga jij deze uitdaging aan?

Ben jij een denker en doener op HBO niveau die gedreven is en houdt van uitdagingen? Heb jij technische kennis over elektronica en wil je meer leren van meubeldetectie? Ben je zelfstandig en heb je een ondernemende houding waarbij je niet bang bent om hulp te vragen bij onbekende onderwerpen? Is deze afstudeeropdracht jou perfecte match en wil je het liefst meteen al beginnen? Laat het ons weten door je cv en motivatie te mailen naar de innovatiehub-manager Veerle Heijkoop. Vragen, opmerkingen of wil je gewoon meer weten? Veerle Helpt je graag!

**Veerle Heijkoop** *Manager innovatiehub Haaksbergen*

[manager@innovatiehubhaaksbergen.nl](mailto:manager@innovatiehubhaaksbergen.nl) | 0629377682 | [www.innovatiehubhaaksbergen.nl](http://www.innovatiehubhaaksbergen.nl)

