



HU Innovatietrainee Programma (HIP)

Doel van het programma

Het programma Innovatietrainee is landelijk opgezet om de samenwerking tussen MKB-bedrijven en het onderzoek/onderwijs structureel te versterken. En onderzoekstalent op te leiden, zodat de innovatiekracht van bedrijven wordt verbeterd. Bij de HU wordt het programma gecoördineerd door het Centre of Expertise Smart Sustainable Cities.

Hoe is het opgezet?

Het programma verbindt studenten aan HU onderzoek op de volgende thema's: *"Energieneutrale en Circulaire gebieden"*, *"Gezonde Gebieden Gezond Gebouwd"*, *"Smart Urban Mobility"* en *"Transitieprocessen"*.

Het traineeprogramma heeft een looptijd van 1,5 jaar. Startend in februari 2021 en september 2021. In de afstudeerfase van een half jaar doet een student een onderzoek voor een bedrijf op een innovatief onderwerp. Na de afstudeerfase komt de trainee voor 12 maanden in dienst bij dat bedrijf, waar die naast andere werkzaamheden blijft doorwerken aan het onderzoek. Gedurende het gehele traject wordt de trainee begeleid vanuit een traineeklasje en hebben lectoren de supervisie op het onderzoek.

De volgende lectoren zijn verbonden aan het traineeprogramma:

- Dr. Ir. Mieke Oostra Lector 'Nieuwe Energie In de Stad'
- Dr. Ir. Ruben Vrijhoef, lector 'Building Future Cities'
- Dr. Ing. Erik Puik, Lector Microsysteemtechnologie

- Prof. Dr. Helianthe Kort, Lector 'Technologie voor Zorginnovaties'
- Dr. Ing. Pascal Ravesteijn, Lector 'Procesinnovatie en Informatiesystemen'
- Dr. Ir. Remko van der Lugt, Lector 'Co-Design'
- Dr. Raymond Pieters, Lector 'Innovative Testing in Life Sciences and Chemistry'

Voordelen op een rijtje

- De ervaring en kennis van jong talent wordt versterkt
- De duurzame samenwerking wordt gestimuleerd tussen het MKB en de Hogeschool Utrecht
- Samen zorg je voor innovatie en maak je impact op het gebied van duurzaamheid, gezondheid, digitalisering en energietransitie in de gebouwde omgeving
- Vergroten van het netwerk van MKB-bedrijven in Utrecht

Meer weten?

Wilt u meer informatie over de mogelijkheden van HIP of hoe u zich hieraan kunt verbinden? Stuur dan een e-mail naar smartsustainablecities@hu.nl.