

Vacature: Hbo-Stagiair Milieukunde

Kringloopsluiting melkveehouderij

Wil jij iets betekenen voor de wereld en werken aan echte opdrachten in een internationale omgeving? Kies dan voor een stage of afstudeerplek bij het Centre of Expertise Water Technology (CEW), op WaterCampus Leeuwarden.

CEW bedenkt, onderzoekt en test innovatieve oplossingen voor de toenemende mondiale problematiek rondom klimaat, milieu, water en voedsel, in opdracht van bedrijven en overheden. Dit doet het CEW samen met studenten, docenten en onderzoekers van hogescholen.



CEW zoekt: Een zelfstandige student Milieukunde, die naast lab- en computerwerk ook graag praktisch bezig is in het veld.

Dit ga je doen: Op een melkveebedrijf komen verschillende waterstromen voor, namelijk leidingwater, bronwater en regenwater. Leidingwater is bestemd voor huishoudelijk gebruik, veedrenking en reinigingswerkzaamheden waarbij hygiëne van belang is, zoals het reinigen van de melktank. Bron- en regenwater worden ingezet voor veedrenking en daarnaast voor de overige schoonmaakwerkzaamheden. Schoon zoetwater wordt steeds schaarser; het tegengaan van watervervuiling en het zuinig en circulair omgaan met leiding- en grondwater wordt daarom steeds belangrijker. Het is dan ook wenselijk om de mogelijkheden, kansen en belemmeringen in kaart te brengen m.b.t. hergebruik van verschillende waterstromen op het melkveebedrijf, al dan niet met inzet van watertechnologie. Door middel van een bureaustudie verzamel jij informatie over watergebruik en waterkwaliteit op melkveebedrijven. Welke eisen gelden er voor waterkwaliteit als het gaat om eerder genoemde en andere toepassingen? Daarnaast monitor je het waterverbruik en de waterkwaliteit bij verschillende melkveehouderijen. Al deze gegevens verwerk je in een rapport dat je bespreekt met onderzoekers en experts.

Jouw werkomgeving: Ons kantoor is gevestigd op de WaterCampus, Oostergoweg 9 in Leeuwarden. Hier loop je stage in een team van vaste medewerkers en een steeds wisselende groep studenten (10 tot 20). Daarnaast ben je regelmatig te vinden bij verschillende melkveehouderijen en in het Waterapplicatiecentrum (WAC) om monsters te nemen, metingen te verrichten en te analyseren.

Jouw profiel: je bent professioneel genoeg om zelfstandig op pad te gaan, monsters te nemen en metingen te verrichten bij verschillende melkveehouderijen. Je kunt goed zelfstandig werken maar vindt het ook leuk om met verschillende partijen samen te werken. Je hebt verantwoordelijkheidsgevoel en kunt het CEW extern goed vertegenwoordigen. Je bent vindingrijk en laat je niet uit het veld slaan door onverwachte uitkomsten of tegenvallers. Een succesvolle afronding van het onderzoek heeft jouw hoogste prioriteit.

Wat wij jou bieden:

- Een maatschappelijk relevante stage;
- persoonlijke en deskundige begeleiding;
- ondersteuning bij communicatieve vaardigheden;
- een internationaal team met een informele sfeer;
- regelmatig sociale activiteiten;
- een marktconforme stagevergoeding.

Jouw reactie:

Ben je enthousiast geworden? Stuur dan een email met je motivatie naar studenten@cew.nl, onderwerp: 'Vacaturen: 20210059'. Voor meer informatie kun je contact opnemen met Maarten Trilsbeek, tel. 058 210 09 19 of kijk op www.cew.nl.



onderdeel van: