

Vacature: Hbo-Stagiair Milieukunde

Waterlab Flevoland

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:

Inwoners van Oosterwold, een nieuwbouwwijk in de gemeente Almere, doen aan doe-het-zelf-gebiedsontwikkeling. Zo is er bijvoorbeeld geen riolering, maar zuiveren ze hun eigen afvalwater met behulp van Individuele Afvalwater Behandelingssystemen (IBA). Om deze naar een hoger plan te tillen, is de provincie Flevoland Waterlab Flevoland gestart. Leveranciers krijgen hierbij de mogelijkheid om de IBA's verder te ontwikkelen, voor een betere verwijdering van stikstof en fosfor en om aanvullende technieken te ontwikkelen voor de verwijdering van medicijnresten.

Jij gaat onderzoeken of de aangepaste IBA's werken zoals zou moeten en of ze voldoen aan de vastgestelde normen. Daarvoor zul je met regelmaat naar Almere gaan om de IBA's te bemonsteren en afvalwaterstromen te laten analyseren. Hiervoor maak je gebruik van een bemonsteringsapparaat waarin verschillende sensoren zijn geplaatst. Je houdt de analyse- en sensorresultaten per IBA bij en maakt hiervan maandelijks een rapport op dat je bespreekt met een onderzoeker.

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 in Oosterwold, Almere voor veldwerk.

Jouw profiel:

Je kunt goed zelfstandig werken, maar bent niet bang om hulp te vragen of te overleggen als dat nodig is. Je bent van nature nieuwsgierig en analytisch aangelegd. Je laat je niet snel uit het veld slaan door tegenslag, maar gaat in plaats daarvan op zoek naar oplossingen.

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: 20190251'. Voor meer informatie kun je contact opnemen met Maarten Trilsbeek, tel. 058 210 09 19 of kijk op www.cew.nl.



onderdeel van: