

# Vacature: Hbo-Milieukunde of Chemische Technologie

## *Emissieloze spoelplaats landbouwmachines*

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:**

We zoeken een actieve hbo-milieukunde- of chemische technologiestudent die het leuk vindt om de handen uit de mouwen te steken in het lab.

### **Dit ga je doen:**

In een samenwerking met de eindgebruiker en een onderzoeksgroep van hogeschool van Hall Larenstein, ga je onderzoek doen naar een emissieloze spoelplaats voor landbouwmachines en -voertuigen. Eerst ga je de samenstelling van het spoelwater en de dimensionering van het zuiveringssysteem bepalen. Dit doe je door middel van een desk study en gesprekken met de eindgebruiker op locatie. Vervolgens ga je meewerken aan de realisatie van de spoelplaats en de daar aan gekoppelde biologische waterzuivering. Wanneer het zuiveringssysteem operationeel is, neem je watermonsters en analyseer je deze in het laboratorium op hun chemische en biologische parameters.

### **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 in het Waterapplicatiecentrum (WAC), waar wij veel van onze onderzoeken doen.

### **Jouw profiel:**

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

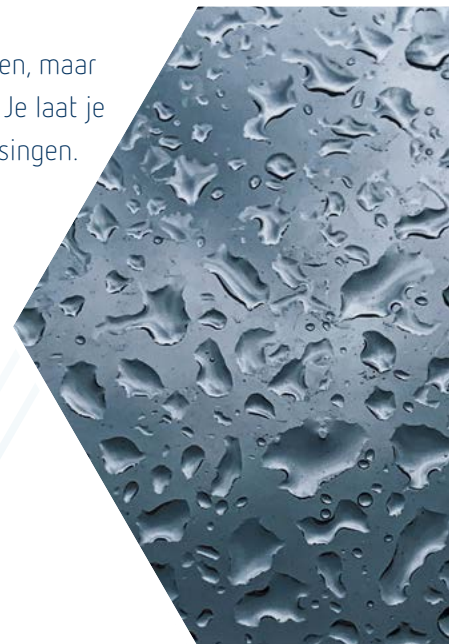
### **Wat wij jou bieden:**

- \* 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](mailto:studenten@cew.nl), onderwerp: 'Vacaturenr: 2020254'.

Voor meer informatie kun je contact opnemen met Maarten Trilsbeek, tel. 058 210 09 19 of kijk op [www.cew.nl](http://www.cew.nl).



onderdeel van:

 **cew**  
centre of expertise  
water technology

 **WATER  
CAMPUS**  
Leeuwarden