

Vacature: Hbo-Stagiair Milieukunde / Chemische Technologie / Biologie / Biotechnologie | Verkorten opstarttijd grijswaterzuivering

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 analytische student Milieukunde, Chemische Technologie, Biologie of Biotechnologie.

Dit ga je doen:

Je gaat in het Waterapplicatiecentrum (WAC) onderzoek doen naar een grijswaterzuivering, om te bepalen hoe deze effectief opgestart kan worden, nadat deze voor een lange periode heeft uitgestaan. Dit doe je door middel van laboratoriumonderzoek en door het regelmatig analyseren van fysisch, chemische en biologische parameters als pH, zuurstof, CZV, ATP etc. De resultaten verwerk je in een rapport om tot een basisstrategie te komen die te gebruiken is door de technologieleverancier.

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 veel in het WAC te vinden om onderzoek te doen.

Jouw profiel:

Je hebt al enige kennis over microbiologie binnen een waterzuivering en bent in staat om analyseresultaten te vertalen naar een strategie. Je kunt goed zelfstandig werken maar vindt het ook leuk om met verschillende partijen samen te werken. Je bent niet bang om hulp te vragen of te overleggen als dat nodig is.

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: 20210029'.

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

onderdeel van: