

Vacature: Hbo-Stagiair Chemische Technologie of Milieukunde

Plasma-waterzuivering valideren



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 actieve student Milieukunde of Chemische Technologie, die naast lab- en computerwerk ook graag praktisch bezig is in het veld.

Dit ga je doen:

Leveranciers van technologie om afvalwater van glastuinders te zuiveren zijn verplicht om hun producten te laten valideren door een onafhankelijk (onderzoeks)instituut, alvorens ze verkocht mogen worden. CEW heeft nu opdracht gekregen om zo'n technologie, gebaseerd op plasma, in het laboratorium te valideren. Je werkzaamheden zijn onder andere het inbedrijfstellen van het systeem en het uitvoeren van een haalbaarheidsonderzoek, om na het verkrijgen van een positief resultaat de validatie uit te voeren.

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:

Je kunt goed luisteren en bent in staat om problemen te vertalen in oplossingen. Je kunt goed zelfstandig werken, maar 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, onderwerp: 'Vacaturenr: 2020239'.

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

