

Vacature: Hbo stagiair

Chemische Technologie

Fosfaat als vlamvertrager

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

Dit ga je doen:

Een opdrachtgever van het CEW heeft een installatie ontwikkeld om fosfaat terug te winnen uit afvalwater, volgens een geheel nieuw concept. Het teruggewonnen fosfaat zal worden gebruikt als vlamvertrager in textiel en kunststoffen. De opdrachtgever heeft veel kennis in huis met betrekking tot fosfaat, maar nog niet met betrekking tot fosfaat dat is teruggewonnen uit afvalwater en specifiek voor deze toepassing. Jij gaat de effectiviteit van de nieuwe installatie onderzoeken en de kwaliteit van het teruggewonnen fosfaat.

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 doe je onderzoek op de demosite Wetterskip Fryslân en in het Waterapplicatiecentrum (WAC) in Leeuwarden.

Jouw profiel:

De proceskant van chemische technologie heeft jouw interesse. Van nature ben je nieuwsgierig en analytisch aangelegd. 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: 2020298'.

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

