

# Vacature: Hbo-Stagiair Life Sciences

## *Circulaire Cellulose*

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 hbo-student Life Sciences, bijvoorbeeld chemische technologie, biotechnologie of milieukunde.

### Dit ga je doen:

Verpleeg- en ziekenhuizen maken bij patiënten die niet of moeilijk uit bed kunnen komen vaak gebruik van een zogenaamde ondersteek of bedpan om de behoefte in te doen.

Traditioneel worden deze gemaakt van roestvaststaal, maar om hygiënische redenen is er nu een variant ontwikkeld voor eenmalig gebruik, vervaardigd uit gerecycled papier. Deze wordt na gebruik direct vermalen en op het riool gestort. De vraag is nu wat deze extra stroom aan cellulose betekent voor het riool. Jij gaat dit vaststellen door middel van literatuuronderzoek en praktische experimenten in het lab. Je bouwt daarvoor zelf een praktijkopstelling en denkt na over experimenten die er gedaan moeten worden.

### 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 hebt een proactieve instelling, bent praktisch ingesteld en niet bang om vieze handen te krijgen.

Je bent zelfstandig, leergierig en niet bang om input te geven. Je schrijft en spreekt goed Nederlands en/ of Engels.

### 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: 'Vacaturen: 2020228'.

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:

