

LENNTECH R&D AFDELING - STAGEAANBIEDING

Bedrijf: Lentech

Locatie: Delfgauw, Nederland

Duur: 6 tot 12 maanden

Bedrijfsbeschrijving: Lenntech B.V is een internationaal bedrijf gevestigd in Nederland dat waterbehandelingsoplossingen over de hele wereld levert. Het bedrijf met bijna 60 medewerkers en 20 verschillende nationaliteiten is onderverdeeld in verschillende afdelingen: processen voor de dimensionering en verkoop van systemen, R&D voor onderzoek naar innovatieve technologieën, engineering voor projectuitvoering en een afdeling voor de verkoop van reserveonderdelen (voorbeelden: membranen, filters, pompen, ...).

Aanbod:

Als onderdeel van een multidisciplinair team werkt de stagiair samen met ingenieurs, masters en doctoraten en ontdekt hij een breed scala aan technologieën zoals omgekeerde osmose, ionenuitwisseling en elektrodialyse. Afhankelijk van de onderzoeksprojecten waar de stagiair bij betrokken is, zal er voortdurend training worden gegeven over technologieën, producten en processen.

De stage houdt zich bezig met de volgende taken:

- Laboratoriumonderzoek

Prestatietesten op nieuwe membranen en voor nieuwe toepassingen, proofs of concept-studies en optimalisatie van bedrijfsomstandigheden op laboratoriumschaal.

- Testen op pilots

Studie van de systeemprestaties en gegevensverzameling voor verdere opschaling: bekende problemen, haalbaarheid en bedrijfsomstandigheden enz.

- R&D-ondersteuning

Bibliografische studies en ondersteuning van lopende projecten.

Vereisten:

- Op een technische school/universiteit in de masteropleiding (eerste of tweede jaar).

- loeiend in het Engels.

- Interesse in processen en de omgeving.

- Flexibel, autonoom, nieuwsgierig, teamgeest en betrokken.

- In het bezit van EU paspoort/werkvergunning voor Nederland.

Stagevergoedingen:

- Financiële compensatie.

- Huisvesting verzorgd door Lenntech.

- Fiets voorzien voor dagelijkse reizen.

Stuur dan je CV / sollicitatiebrief naar interns@lenntech.com