



Lectoraat Procesindustrie

Aanleiding

De STC-Group wil een process centre of excellence worden voor de procesindustrie in Nederland. Enerzijds wil zij dit doen door het inzetten van de Oefenfabriek en haar faciliteiten. Daarnaast wil zij dit doen door uitbreiding van het simulatorpark te realiseren. Tevens wil zij een content management systeem realiseren waarin de kennis van de procesindustrie gewaarborgd en gedissimineerd wordt.

Plaats in de organisatie

De lector geeft inhoudelijk leiding aan een kenniskring die bestaat uit medewerkers van de STC-Group en het bedrijfsleven en werkt nauw samen met diverse brancheorganisaties. De lector verricht zijn/haar activiteiten binnen de afdeling Innovatie & Kwaliteit van de STC-Group.

Kennisgebied van het lectoraat

Het kennisgebied van het lectoraat is de procesindustrie, voornamelijk op het gebied van automatisering en procesoptimalisatie.

De opdrachten van het lectoraat zijn de volgende

- Opzetten van werkgroepen die zich richten op specifieke onderwerpen binnen de procesindustrie (draadloze techniek, (sensor)diagnostics, simulation en serious gaming).
- Realiseren van het process centre of excellence door middel van
 - opzetten en inrichten van content management systeem;
 - realiseren van een simulatorpark t.b.v. trainings- en onderzoeksdoeleinden;
 - verder uitbouwen van het netwerk van de Oefenfabriek.
- Onderwijs binnen de STC-Group op het gebied van procesindustrie naar een hoger niveau brengen.
- Ontwikkelen en sturen van kenniskring- en onderzoeksprogramma's.
- Initiëren, realiseren en onderhouden van samenwerking met bedrijven en instellingen op lokaal en regionaal niveau die zich bezighouden met innovatie van de procesindustrie.
- Verantwoordelijkheid dragen voor kennisbehoud en –ontwikkeling binnen de procesindustrie. Dissiminatie van deze kennis binnen en buiten de STC-Group behoort hier nadrukkelijk toe.

Profiel en competenties

De lector:

- dient gepromoveerd te zijn in de proces- of chemische wetenschappen of heeft op andere wijze gezag in het kennisgebied verworven;
- beschikt over uitgebreide, actuele kennis van en ervaring met de diverse delen van de procesindustrie;
- heeft aantoonbare wetenschappelijke kwaliteiten;
- heeft een duidelijke visie op het stimuleren van innovaties in de procesindustrie;
- vertaalt toegepast wetenschappelijk onderzoek naar onderwijsprogramma's en toepassingen in de praktijk;
- is in staat om toegepast wetenschappelijk onderzoek te initiëren, uit te voeren, te begeleiden en de resultaten te publiceren via diverse kanalen;
- is in staat om externe fondsen en subsidieregelingen aan te boren en aan te wenden ten behoeve van toegepast wetenschappelijk onderzoek;
- levert actieve bijdragen aan onderwijsontwikkeling en curriculumvernieuwing van de opleiding AOT;
- levert bijdragen aan de professionalisering van docenten op bovengenoemde gebieden.

Aanbod

Een voor deze hoge functie passende salariering zal worden aangeboden.

De werkzaamheden worden verricht vanuit onze locatie in Brielle. Het betreft een functie die bij voorkeur fulltime wordt vervuld.

Het gaat om een aanstelling voor een periode van drie jaar.

Informatie

Inlichtingen over de vacature zijn te verkrijgen bij dhr. R. Kooren (Lid College van Bestuur), telefoon: (010) 4486010.

Sollicitaties

Sollicitaties kunnen zo spoedig mogelijk worden verstuurd aan:

STC-Group, t.a.v. de heer T.J. de Bruin, Hoofd Personeelszaken, Postbus 63140, 3002 JC Rotterdam of sollicitaties@stc-r.nl.