

Lectoraten

Lectoraten houden zich bezig met het ontwikkelen en uitwisselen van kennis tussen het onderwijs en het beroepenveld. NHL Hogeschool onderhoudt al tientallen jaren nauwe banden met bedrijven en instellingen, binnen en buiten de regio. NHL Hogeschool wil uitgroeien tot een Regional University of Applied Sciences. Om dit te bereiken is ontwikkeling van onderzoek door middel van onder meer lectoraten een onmisbaar onderdeel.

Aanmelden

U bent van harte welkom tijdens de inauguratie van Gerard Schepers. U kunt zich vóór 5 april aanmelden via [deze link](#). Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Djoke Bijlsma-Heeg, secretariaat instituut Techniek van NHL Hogeschool, e-mail: d.bijlsma@nhl.nl, telefoon 058 251 1412.

De inauguratie vindt plaats op NHL Hogeschool, Rengerslaan 10, Leeuwarden. Een routebeschrijving kunt u vinden op www.nhl.nl.

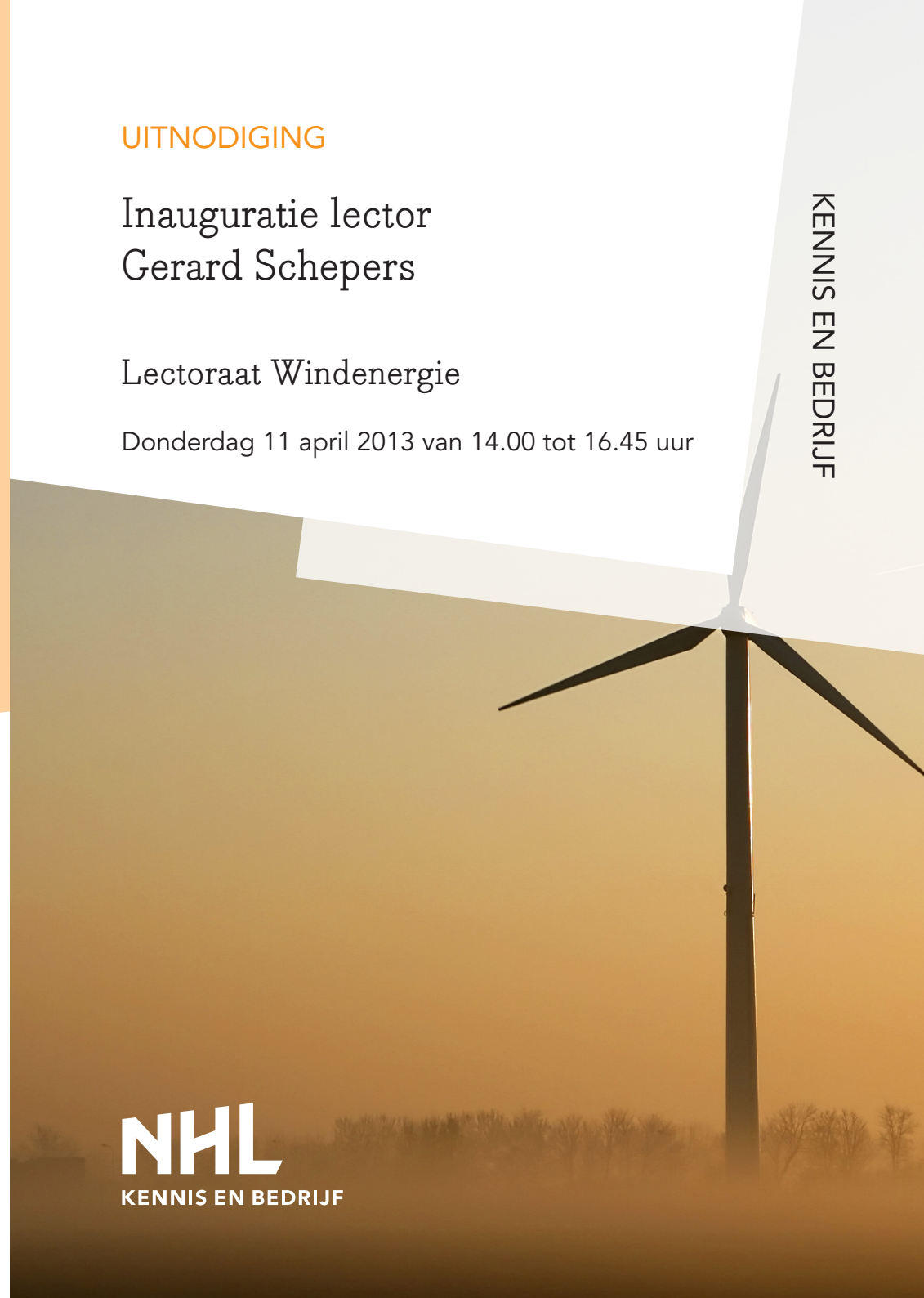
UITNODIGING

Inauguratie lector Gerard Schepers

Lectoraat Windenergie

Donderdag 11 april 2013 van 14.00 tot 16.45 uur

KENNIS EN BEDRIJF



Het College van Bestuur en de directeur van het instituut Techniek van NHL Hogeschool nodigen u van harte uit voor de inauguratie van dr. ir. Gerard Schepers, lector Windenergie.

Lectoraat Windenergie

Het lectoraat Windenergie richt zich op praktijkgericht onderzoek en onderwijs op het gebied van windenergie. Windenergie is één van de schoonste en meest kansrijke vormen van duurzame energie. In het Nederlandse werkveld ontbrak tot nu toe een hbo-kennisinstelling die zich hierop richt.

NHL Hogeschool vult dit gat op met het lectoraat en de afstudeerrichting windenergie. De gunstige ligging van de NHL is een mooie mogelijkheid bij te dragen aan praktijkgericht onderzoek op het gebied van windenergie. Voor het Noordelijk kustgebied staan twee 300 MW parken gepland en Noord-West Duitsland is een gebied met een enorme dynamiek op het gebied van windenergie. Daarnaast heeft de provincie Fryslân een ambitieuze doelstelling op het gebied van verduurzaming van energievoorziening en economische activiteiten.

Lector Gerard Schepers

Gerard Schepers (1959) werkt al bijna 27 jaar in de windenergie. Schepers is afgestudeerd aan de TU Delft bij de afdeling Luchtvaart en Ruimtevaart Techniek. Hij deed onderzoek naar schokgolf-grenslaag interactie bij een windtunnel. Daarna is hij in dienst getreden als wetenschappelijk medewerker bij de afdeling Windenergie van het Energie Onderzoek Centrum (ECN). Hij heeft daar als onderzoeker en coördinator gewerkt aan meerdere grote (internationale) projecten. Sinds januari 2012 werkt Schepers twee dagen in de week als lector Windenergie bij de NHL. In november 2012 promoveerde hij aan de TU Delft op de ontwikkelingen die er de afgelopen 25 jaar zijn geweest op het gebied van zogenaamde 'engineering modellen' voor windenergie aerodynamica.

De inaugurele rede en presentaties

Voorafgaand aan de rede geven Peter Eecen van Energie Onderzoek Centrum (ECN) en Gerard van Bussel van de TU Delft een presentatie. Peter Eecen geeft een overzicht van de windenergie R&D activiteiten in Nederland en Gerard van Bussel schetst een beeld van de onderwijsactiviteiten op het gebied van windenergie inclusief de zogenaamde Human Capital Agenda.

Tijdens de rede behandelt Gerard Schepers een aantal actuele ontwikkelingen in de windenergie wereld omdat deze ontwikkelingen de randvoorwaarden bepalen waarbinnen het lectoraat opereert. Vervolgens wordt een aantal speerpunten gedefinieerd waar het lectoraat zich mee bezig houdt. Ook houdt het lectoraat zich bezig met de Human Capital Agenda waarvoor op verzoek van het Topconsortium voor Kennis en Innovatie (TKI) Wind op Zee, een plan van aanpak is gedefinieerd. Tijdens de rede wordt het feit dat windenergie gewoon een leuk en interessant vak is, zeker niet onberoerd gelaten!

Programma op donderdag 11 april 2013

- | | |
|------------------|---|
| 14.00 uur | Ontvangst met koffie/thee (NHL Café) |
| 14.30 uur | Opening door Hans Drijfhout, directeur van het instituut Techniek van NHL Hogeschool (Auditorium) |
| 14.45 uur | Presentatie prof. dr. Gerard J.W. van Bussel (TU Delft): 'Wind werkt' |
| 15.15 uur | Presentatie dr. Peter Eecen (ECN): 'Overzicht Windenergie R&D in Nederland' |
| 15.45 uur | Inaugurele rede door lector dr. ir. Gerard Schepers |
| 16.30 uur | Beëdiging lector dr. ir. Gerard Schepers door het College van Bestuur van NHL Hogeschool |
| 16.45 uur | Receptie |