

Dutch Fluid Power Transmission Conference

30 november 2017

Registreer
je nu via
www.dfptc.nl

Grote aandrijvingen

Hydraulische en Mechanische aandrijftechniek



- >> Locatie: CineMec Ede, Nederland
- >> Toegangspreis is € 275,- exclusief btw.

De 8^e editie van de Dutch Fluid Power Transmission Conference vindt plaats op 30 november 2017 in CineMec te Ede



Met sprekers van multinationals en kleine bedrijven in hydraulische en mechanische aandrijftechniek bieden we een krachtige combinatie in ons programma. De onderwerpen bieden voor ieder wat wils: voor zowel hydraulische en mechanische experts – maar ook hybride toepassingen en Total Cost of Ownership. Zorg ervoor dat u dit evenement niet mist en meldt u nu aan!

Scan de QR-code en registreer op www.dfptc.nl



Grote aandrijvingen Hydraulische en mechanische aandrijftechniek

De Technische Commissie van de DFPTC heeft de afgelopen tijd hard gewerkt aan het programma voor 30 november. Het centrale thema is **Grote aandrijvingen: Hydraulische en Mechanische aandrijftechniek**. De inzendingen zijn heel divers van aard, waardoor we weer een interessant en gevarieerd programma hebben samengesteld.

Dit jaar kent het programma de aanvulling 'transmissies' waardoor een nog bredere doelgroep kan profiteren! Wij zien opereren in de keten als essentie voor de samenwerking van de toekomst en dit betekent ook vruchten te kunnen plukken van wat Industrie 4.0 ons biedt.

INSPIRERENDE KEYNOTE-SPEAKER BAS SANDERS

Biomimicry: Innovation Inspired by Nature

Iedereen weet wat natuur is, maar weet je ook hoe die werkt? Biologen natuurlijk wél, maar ingenieurs, architecten en ontwerpers nauwelijks. En dat is zonde. Want ook bij het bedenken van nieuwe innovaties, energievoorzieningen of productietechnologie, kun je veel leren van de natuur.



Biomimicry (bios = leven, mimesis = imiteren) is een internationaal sterk groeiend nieuw vakgebied waarbij met kennis van de technologie van de natuur (3,8 miljard jaar R&D!) en vanuit systeemdenken gewerkt wordt aan slimmere, duurzamere oplossingen. De natuur heeft miljarden jaren ervaring met wat wel of niet werkt op aarde.

Het is dus absoluut geen gek idee voor de mensheid om bij uitdagingen eerst te kijken naar de oplossingen die door de natuur al zijn bedacht.

Spreker Bas Sanders is mede-oprichter en ambassadeur van stichting biomimicryNL, maakt deel uit van de Raad van Inspiratie van Nationaal Landschap Het Groene Woud en werkt vanuit Sanders Innovation en Sanders Machinebouw aan duurzame innovaties en geeft regelmatig gastcolleges en lezingen over biomimicry.

Sprekersprogramma

Plenaire sessie "Opening"

09:30 - 09:40 Opening door voorzitters FEDA | VPH
Welkom

09:40 - 10:10 **Peter Albers - Ingenieursbureau Albers bv**
Hybride aandrijvingen voor grote machines – een overzicht

Parallel sessies

10:20 - 10:50 **Lorenzo Serrao - DANA - Brevini**
Hybrid-hydraulic powertrain for off-highway vehicles

Rogier van der Groep - Siemens
BlueDrive PlusC power systems for marine applications

10:50 - 11:10 Pauze

Parallel sessies

11:10 - 11:40 **Thomas Valero - Ortlinghaus**
Wet running clutch and brake-systems for propulsion and winch applications

Bert Schenk - Lubriccoat
Olie voor tandwielkasten: leren van ervaringen

11:40 - 12:40 Lunch

Plenaire sessie "Keynote Speaker"

12:40 - 13:40 **Bas Sanders - Biomimicry: Innovation Inspired by Nature**
Technology and Innovation in space, and the System Engineering of ESA

FEDA Young Professional Award 2017

13:40 - 14:00 Prijsuitreiking door Michiel de Ruyter (voorzitter YPA)

Parallel sessies

14:10 - 14:40 **Bart Hulshof - Oil Support Nederland**
Remote condition monitoring voor tandwielkasten

Jan Vosátka, Vilém Roško - Wikov
Condition monitoring system for industrial applications

14:50 - 15:20 **Gerrit van Middelkoop - Dekra**
Degradatie- en conditiebewaking op vlootniveau

Leo Termijn - SKF
Alles draait om lagers

15:20 - 15:40 Pauze

Parallel sessies

15:50 - 16:20 **Noud van Roosmalen - Bierens**
Vrije vorm frezen van grote tandwielen

Jan Vosátka - Wikov
Flexible-pin planetary gearboxes for industrial applications

Plenaire sessie

16:30 - 17:00 **Marius Hendriksen, Jan Hein van den Broek - Bosch Rexroth**
Hydraulisch direct versus Elektrische aandrijving

17:10 - 17:30 Discussie & afronding

17:30 - 19:00 Netwerkborel

Schrijf je nu in via www.dfptc.nl

REGISTRATIE VOOR DE DUTCH FLUID POWER TRANSMISSION CONFERENCE 2017

De toegangsprijs is € 275,- exclusief btw, dit is inclusief:

- » toegang tot de conferentie,
- » toegang tot de Table-Top presentaties,
- » lunch-buffet en koffie- en theepauzes,
- » netwerkbordel.

Meer informatie of registreren kan op www.dfptc.nl

DFPTC is een initiatief van



Over FEDA

www.feda.nl

Brancheorganisatie FEDA is het ondernemersplatform in aandrijf- en automatiseringstechniek. FEDA biedt haar leden een netwerk, informatie en inspiratie voor Bedrijfsvoering, Business en Belangen, kortom FEDA will boost your business. Onder dit motto draagt FEDA bij aan het bedrijfssucces van meer dan 165 leden in de wereld van aandrijf- en automatiseringstechniek.



Over VPH

www.platform-hydrauliek.nl

De Vereniging Platform Hydrauliek is in 1997 opgericht waarmee de basis werd gelegd voor een Platform waarvan iedereen die geïnteresseerd is in, of affiniteit heeft met, het vakgebied hydrauliek, lid kan worden.

De vereniging kent inmiddels bijna 160 leden enthousiaste leden die lid zijn op persoonlijke titel.



Over Platform tandwielen

www.platformtandwielen.nl

“Platform tandwielen” is hét contactpunt voor tandwielspecialisten. Het platform is opgericht in 2007 en vormt een kennisbron voor ontwerp en productie van tandwielen en tandwielkasten. Platform tandwielen verzorgt meerdere malen per jaar contactbijeenkomsten.

Hoofdsponsor

Made for Motion



Mediapartner



Sponsoren



Schrijf je nu in via www.dfptc.nl