



SPACE TO TEXTILE

Ruimte voor innovatie



DONDERDAG 7 NOVEMBER 2013
Space Expo, Noordwijk

SPACE

Ruimte

Programma

7 november 2013

"Space to Textile (service)"

08.30 Ontvangst FTN leden

09.00 FTN ledenvergadering
(alleen voor FTN leden)

Nationaal Symposium Textielbeheer 2013

10.00 Ontvangst bezoekers; Moderatie Joep Stassen

10.30 Welkom en introductie NST 2013,
door FTN voorzitter M.N.M. Nieuwland

10.40 Textielservice 2020-2030;
High Tech Business Service,
door Dr. Andreas Schmidt, Direktor Function &
Care Hohenstein, Bönningheim

11.10 "Smart & Intelligent Textiles",
door Richard Lamb

11.35 "Space Technology to Textile",
door: dhr. Niels Eldering (ESA)

12.00 Pauze

13.30 "André Kuipers in Space..",
André Kuipers neemt u mee de ruimte
in en deelt zijn ervaringen

14.15 "Space to Textile(service)",
door Ir. L.F. van der Wal (TNO Space)

14.40 Presentaties
- Space to Textileservice in Health care,
door Prof. Dr. Ir. M.M.C.G. Warmoeskerken
- Space to Textileservice in Hospitality,
door Dr. G.J.M. Koper
- Space to Textileservice in Industries,
door Prof. Dr. G.J. Witkamp

15.15 Interactieve reacties

15.25 "De maatschappij in 'n turn around",
door Adjiedj Bakas

16.00 **Uitreiking FTN Energieprijs 2012**

16.20 Aperitief

18.00 Afronding

In het boek 'Routekaart 2030' heeft FTN haar toekomstvisie voor textielservice 2030 gepresenteerd waarbij verschillende doelstellingen zijn beschreven hoe textielservice op een innoverende manier kan inspelen op de toekomstige marktvraag. Technologische innovatie op tal van terreinen en sectoren biedt daartoe nieuwe kansen en mogelijkheden. Ook de ruimtevaart biedt interessante aanknopingspunten. Het Nationaal Symposium Textielbeheer 2013 zal dit jaar daarom in teken staan van ruimtevaart en textiel. Aan welke vereisten moet het materiaal van een ruimtepak voldoen? Speelt intelligent textiel hierbij nu of in de toekomst een belangrijke rol? Hoe is de hygiëne in de ruimte geborgd? Deskundigen uit de hele keten, van eindgebruikers tot materiaalleveranciers, delen visies en vinden gesprekspartners voor het benutten van marktkansen.

Space to Textile(service)

Aanknopingspunten uit de ruimtevaart voor techniek in de textiel-servicebranche

Met het thema 'Space to Textile(service)' wordt hoogwaardige technologie uit de ruimtevaart geprojecteerd op textielservice en wordt bekeken hoe dit mogelijkheden biedt voor toepassingen in textiel en beroepskleding. Welke aanknopingspunten biedt de ruimtevaart voor toepassing van techniek in de textielservicebranche?

Diverse deskundigen nemen u mee in de technische wereld van het heelal en laten visualisaties zien van mogelijke toepassingen binnen bestaande en nieuwe marktsectoren van textielservice.

Technology and Textile

Een blik op de toekomst

Zelf een nieuw pak printen, naar eigen ontwerp. Of een overhemd van kleur laten veranderen tussen twee vergaderingen in. De technologie is er klaar voor. Nu nog complex en duur, maar over een paar jaar gemeengoed. En we kunnen het, als we willen, overal vandaan halen. Fysieke grenzen zijn steeds minder een barrière. Trendwatchers Richard Lamb en Adjiedj Bakas geven u niet alleen hun visie over de toekomst



SPACE TO TEXTILE

ruimte voor innovatie!

en hoe die voor u betekenis gaat krijgen, maar demonstreren ook verrassende toekomstige ontwikkelingen binnen de textielservicebranche. Ook innovaties als Smart en/of Intelligent Textiles komen ruim aan bod.

Beleef de ruimte

Kennis over de ruimtevaart

Hoe eet en slaapt een astronaut? Hoeveel weeg je op Mars? Aan welke vereisten moet het materiaal van een ruimtepak voldoen? Zowel de locatie als bekende sprekers bieden interessante kennis over de ruimtevaart en geven antwoord op diverse vragen. André Kuipers zal tijdens het NST op futuristische wijze meer vertellen over zijn ervaringen in de ruimte. Hij geeft unieke inkijk in de wereld van de bemande ruimtevaart, deelt zijn beleving over de aanloop, de missie en zijn blik op onze planeet.

FTN Energieprijs 2013

De uitreiking van de FTN Energieprijs 2013 stimuleert de deelnemers aan het convenant Meerjaren-afspraken Energiebesparing, MJA-3, om prestaties in voortdurende innovatie en energiebesparing, en daarmee duurzaamheid, jaarlijks verder te blijven optimaliseren. Op grond van hun energiebesparing gedurende het afgelopen jaar, alsmede voorgaande vijf jaren en de bijbehorende maatregelen en vernieuwingen, zijn de volgende bedrijven voor de Energieprijs genomineerd (alfabetische volgorde):

- Berendsen Textiel Service B.V. te Helmond
- Berendsen Textiel Service B.V. te Schiedam
- CleanLeaseFortex, te Eindhoven
- Synergy Health te Bergen op Zoom
- Synergy Health Goes

Een onafhankelijke commissie besluit welk bedrijf op basis van de monitoring gegevens en prestaties de prestigieuze FTN Energieprijs 2013 in ontvangst mag nemen.

De locatie: Space Expo in Noordwijk

Het Space Expo is een ruimtevaarttentoonstelling in Noordwijk. De tentoonstelling ligt op het terrein van de European Space Research and Technology Centre (ESTEC) en is het technische en administratieve hart van de Europese Ruimtevaartorganisatie (ESA). Op een interactieve manier is er bij Space Expo van alles over ruimtevaart te zien en te beleven. Bezoekers maken op een attractieve wijze kennis met ruimtevaart in al haar facetten. Naast de rijke historie toont Space Expo ook de toepassingen en de techniek achter de ruimtevaart. Op de achterzijde van deze uitnodiging en op www.ftn-nl.com/nst2013 staat een routebeschrijving naar Space Expo in Noordwijk beschreven.

NST 2013; Meer ruimte voor innovatie!

Het Nationaal Symposium Textielbeheer wordt dit jaar voor de 8^e keer georganiseerd en brengt relaties van de textielservicebranche uit diverse marktsectoren bij elkaar. Het NST biedt u de laatste informatie en is tevens het uitgelezen moment om te netwerken met collega's en betrokkenen. Ook dit jaar zullen toeleveranciers onder de vlag van Vematex prominent op dit branche evenement aanwezig zijn. Het NST biedt diverse praktijkdemonstraties en stands met veel gelegenheid voor dialoog met eindgebruikers, textielservice leveranciers, wetenschappers en toeleveranciers.

Boarding Passen

Op www.ftn-nl.com/nst2013 vindt u t.e.z. tijd alle informatie omtrent het Nationaal Symposium Textielbeheer 2013. Uw Boarding Pass kunt u bestellen per e-mail (ftn@ftn-nl.com) of via de website. Gelieve uw bedrijfsnaam, alsmede de namen van de deelnemende personen (inclusief e-mailadres) te vermelden.

Aanwezig zijn o.a.:
(voorlopige aanmeldingen)



Routebeschrijving

Met eigen vervoer

U neemt vanaf de rijksweg A44 vanuit de richting Amsterdam of Den Haag, afslag Leiden Transferium/ Katwijk / Rijnsburg/ Valkenburg. U volgt de borden richting Rijnsburg/ Katwijk, u rijdt zo de N206 op. Vanaf de provinciale weg N206 (vanaf Leiden) neemt u de afslag Katwijk/ industrieterrein 't Heen. Onderaan de afslag gaat u de rotonde op. Daar neemt u de eerste afslag, rechtsaf richting Katwijk. Na 600 m gaat u bij de stoplichten rechtsaf, de Biltlaan op. Bij de rotonde gaat u rechtdoor. Na 770 m neemt u de afslag aan uw linkerhand, u rijdt nu de Keplerlaan op. U vindt Space Expo direct aan uw rechterhand. Space Expo beschikt over gratis parkeergelegenheid.

Met openbaar vervoer

Raadpleeg landelijk openbaar vervoer reisinformatie voor vertrek en reistijden, telefoon 0900-9292 (€ 0,70 p/m) of 0900-9692 (€ 0,70 p/m) of www.9292ov.nl



Locatie

Space Expo
Keplerlaan 3
2201 AZ Noordwijk
Tel: 0900 - 87 65 43 21

**vematex**

Postbus 10, 4060 GA Ophemert
www.vematex.nl



NL Agency
Ministry of Economic Affairs, Agriculture and
Innovation

Postbus 8242, 3503 RE Utrecht
www.agentschapnl.nl



Federatie Textielbeheer Nederland

Postbus 10, 4060 GA Ophemert
Tel.: 0344 - 65 04 37, Fax: 0344 - 65 26 65
E-mail: ftn@ftn-nl.com, www.ftn-nl.com