

PROGRAMMA HUMAN FACTORS NL JAARCONGRES 28 & 29 NOVEMBER 2019 - EVOLUTIE, REVOLUTIE!

locatie: Kontakt der Kontinenten, Soesterberg

DONDERDAG 28 NOVEMBER 2019

8.30-9.00: Inloop, registratie, koffie

9.00-10.30: Plenaire sessie, sessievoorzitter prof.dr.ir. Richard Goossens (TU Delft)

9.00-9.10 "Evolutie, revolutie!" Welkom door Marijke Melles, voorzitter Human Factors NL & Erik Saathof, voorzitter congrescommissie 2019

9.10-9.50 Keynote "*Using human factors to inspire the design of tomorrow's world*"

- Dr. Dan Jenkins, Research director Human Factors & Usability, DCA Design International, UK

9.50-10.30 Keynote "*Personal data and biohacking: impact on human factors*"

- Peter Joosten, biohacker & DIY-futurist

10.30-11.00: Pauze

11.00-12.00: Parallele sessies

Sessie 1: Human-centered design

Sessie 2: Smart sensor systems

Sessie 3: Artificial Intelligence: wat zijn de human factors? - chair Erik Mulder (ErgoS)

Sessie 4: DINED: van 1D tot 4D antropometrie - chairs Toon Huysmans & Johan Molenbroek (TU Delft)

Sessie 5: Evolutie, revolutie: presentaties genomineerden PhD prijs

12.00-13.00: Lunch

13.00-14.00: Plenaire sessie

13.00-13.20: Keynote "*IEA 60. Geboren in Nederland, groot geworden in de wereld*"

- Ir. Ernst Koningsveld, historian of the International Ergonomics Association

13.20-14.00: Keynote "*Ergonomics for performance. Meer invloed van human factors bij bedrijven*"

- Prof.dr. Jan Dul, hoogleraar Technology and Human Factors, Rotterdam School of Management, Erasmus Universiteit

14.15-15.15: Parallele sessies

Sessie 1: Succesvol werken aan preventie van beroepsziekten - chair Steven Visser (Coronel Instituut, Amsterdam UMC)

Sessie 2: Social robotics - chairs Gijs Huisman (Hogeschool van Amsterdam) & Marieke Sonneveld (TU Delft)

Sessie 3: Human factors: de toegevoegde waarde van praktijkervaringen - chairs Ruud Pikaar (ErgoS) & Jan Dul (Erasmus Universiteit)

Sessie 4: Medische hulpmiddelen: mentale modellen & leren van incidenten - chair Gert Jan Kamps (Intergo)

Sessie 5: Workshops & demo's sponsoren

15.15-15.45: Pauze

15.45-16.45: Parallele sessies

Sessie 1: Human factors and teamwork

Sessie 2: Comfort - chair Peter van Scheijndel (vhp)

Sessie 3: Exoskeletten - chair Saskia Baltrusch (Heliomare / SPEXOR research consortium)

Sessie 4: Medische hulpmiddelen: toepassing van de HE75 richtlijn (workshop) - chair Ruben Post (Emergo)

Sessie 5: Evolutie, revolutie: presentaties genomineerden studenten prijs

16.45-18.00: Plenaire sessie

16.45-17.15 Keynote "*Robotics, human factors and ethics*" -

17.15-18.00 Prijsuitreikingen

18.00-19.00: Borrel

19.30-21.00: Diner

21.00-01.00: Feest, met live band en dj

VRIJDAG 29 NOVEMBER 2019

8.30-9.00: Inloop, registratie, koffie

9.00-10.30: Plenaire sessie, sessievoorzitter prof.dr. Allard van der Beek (Amsterdam UMC)

9.00-9.10 *"Evolutie, revolutie!"* Welkom door Marijke Melles, voorzitter Human Factors NL & Erik Saathof, voorzitter congrescommissie 2019

9.10-9.50 Keynote *"Samen werken aan kennis voor arbeid en gezondheid"*

- Dr. Karin Proper, senior onderzoeker Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)

9.50-10.30 Keynote *"Occupational safety and health & digitalisation. Evolution or revolution for human factors?"*

- Dr. Sascha Wischniewski, director Human Factors & Ergonomics research group, Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany

10.30-11.00: Pauze

11.00-12.00: Parallele sessies

Sessie 1: Duurzame inzetbaarheid, met KLM als case - chairs Gonny Hoekstra (KLM) & Desiree Plaisier

Sessie 2: Exoskeletten in de praktijk - chair Roeland Motmans (Vlaamse vereniging voor Ergonomie, Colruyt Group)

Sessie 3: Well Building Standard: pros & cons - chair Wim Pullen (Centre for People and Buildings)

Sessie 4: Werkdruk

Sessie 5: Workshop Presentatievaardigheden voor HF professionals - chairs Ernst Koningsveld & Carin van den Bosch

12.00-13.15: Lunch

13.15-14.00: Plenaire sessie

"Using the human perspective for changing industries"

- Dr. Christine de Lille, lector Innovation Networks, Haagse Hogeschool

14.15-15.15: Parallele sessies

Sessie 1: Geïntegreerde aanpak van lean en human factors, met Bol.com als case - chairs Aaike Immerzeel (Aaike.nl) & René Vandewall (Bol.com)

Sessie 2: Minder zitten op kantoor: wat werkt nou echt (niet)? - chair Lidewij Renaud (Amsterdam UMC)

Sessie 3: Inclusive design voor de (digitale) overheid - chair Victor Zuydweg (Gebruiker Centraal)

Sessie 4: Kijkstrategieën - Jorrit Jansen (vhp)

Sessie 5: Workshops & demo's sponsors

15.15-15.45: Pauze

15.45-16.45: Parallele sessies

Sessie 1: NEN richtlijnen fysieke belasting - chair Aleid Ringelberg (NEN)

Sessie 2: Human factors voor gedragsverandering - chair Jos Kraal (TU Delft)

Sessie 3: Licht en visuele ergonomie - chair Paul Settels (European Lighting Experts / Quality committee)

Sessie 4: Implementatie van human factors interventies

Sessie 5: Workshop New statistical approaches with R for HF experts

16.45-18.00: Plenaire sessie

16.45-17.30 Keynote *"Druk op de goede knoppen in het brein voor een revolutie in gedrag"*

- Prof. dr. Victor Lamme, hoogleraar Brain & Cognition, Universiteit van Amsterdam

17.30-18.00 Afsluiting

18.00-19.00: Borrel