



Powering Progress Together, Rotterdam 2015

De Techniekfactor

Techniekonderwijs voor de toekomst van Nederland

Ahoy Rotterdam, 21 mei 2015

Moderator: Jan Douwe Kroeske, programmamaker en presentator

- 08:30-09:15 **Registratie en ontvangst**
- 09:15-10:00 **Officiële opening**
- **Jet Bussemaker**, minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
 - **Ahmed Aboutaleb**, burgemeester van Rotterdam
 - **Dick Benschop**, president-directeur Shell Nederland
- 10:00-10:20 **Powering Progress Together: de Techniekfactor geïntroduceerd**
- **Dick Benschop**, president-directeur Shell Nederland
 - **Doekle Terpstra**, aanjager Techniekpact
- 10:20-10:40 **Techniekonderwijs: de aanpak vanuit Den Haag**
- **Jet Bussemaker**, minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
- 10:40-10:55 **Keynote-speech**
- **Tyler DeWitt**, onderzoeker en leraar wetenschappen
- 10:55-11:20 **Kiezen voor techniek in het basisonderwijs**
- **Juliette Walma van der Molen**, hoogleraar en directeur Center for Science Education and Talent Development Universiteit Twente
- 11:20-11:40 **Koffiebreak**

- 11:40-12:30 **Leren over techniek in het voortgezet onderwijs: triple helix versus regionale praktijk**
- **Marius Bilkes**, initiatiefnemer Hybride Docent
 - **Gert Bravenboer**, Divisie Directeur Digital Factory & Process Industries & Drives Siemens
 - **Hugo de Jonge**, wethouder Onderwijs, Jeugd en Zorg gemeente Rotterdam
 - **Andrea Kaim**, directeur Zadkine Techniek; kwartierdirectie Albeda/Zadkine Techniek & Technologie
 - **Sandra van der Marel**, coördinator onderwijs TechNetkring Nieuwe Waterweg Noord
 - **Sietske van Rossum**, senior projectleider duurzame inzetbaarheid RET
- 12:30-13:00 **Starten en werken in techniek: hoe zetten we de trend?**
- **Marjolein ten Hoonte**, directeur Arbeidsmarkt Randstad
 - **Pieter Kool**, Design Director 3D Design G-Star
 - **Micaela dos Ramos**, directeur Koninklijk Instituut Van Ingenieurs (KIVI)
- 13:00-13:10 **Jongeren aan het woord**
- 13:10-13:20 **Afsluiting: de laatste les**
- 13:20-14:30 **Lunch & marktplaats de Techniefactor**
- 13:30-15:00 **Live-uitzending BNR Zakendoen Met vanaf marktplaats de Techniefactor**
- Optioneel* **Shell Eco-marathon-tour**