



YOU ARE AT: [Home](#) » [Nederland](#) » [Het Digital Innovation Forum 2017 in de RAI, deel 2: een tour langs diverse projecten](#)

Het Digital Innovation Forum 2017 in de RAI, deel 2: een tour langs diverse projecten 0

BY WALTER VAN TEEFFELEN ON 24 MEI 2017

NEDERLAND

Beoordeel dit artikel



Na de opening kregen we een apparaatje dat we in onze oren konden stoppen om de mensen in diverse standjes goed te kunnen aanhoren. Er waren zo'n 60 standjes, waarvan enkele onze bijzondere aandacht verdienden.

Jerker Delsing van *Arrowhead*. Arrowhead, werkend vanuit Zweden, had een framework, een kader, ontwikkeld zodat vijf sectoren met elkaar konden 'praten': productie, slim bouwen, infrastructuur, elektromobiliteit en de virtuele markt van energie. Delsing: "Vijftien landen werken er aan mee, waaronder de Scandinavische landen, Hongarije, Portugal en anderen. De Europese Commissie steunt het initiatief voor een zesde, twee derde is voor rekening van de vijftien landen en de rest betalen de bedrijven. We zijn begonnen in 2014, en er is inmiddels een gunstige evaluatie geweest. Zestien bedrijven maken al gebruik van Arrowhead."

We liepen naar de stand van *SoRTS*. **Frank van der Linden** vertelde dat het project tot doel had de productiviteit en effectiviteit bij kankerbehandeling te verhogen en het patiëntrisico te verminderen. Dat gebeurde door een andere opzet van operaties: minder 'snijden' en meer beeldgeleide interventie. Daardoor kunnen de gezondheidskosten aanzienlijk lager worden. Henk van Houten had het er al over gehad. Ook Van der Linden was een Philips-man. "Het systeem is ook op andere terreinen toe te passen, bijvoorbeeld verkeersregulering." Het project was drie jaar geleden gestart.

Werner Weber en **Jan van Deventer** van *EMC2* vertelden dat hun project deel uitmaakt een strategie om de Europese industrie op het gebied van 'embedded systems' sterk te houden. Honderd partners deden mee. Weber: "Elke twee jaar is er een nieuwe technologische generatie. We kunnen ons geen foutjes veroorloven." Van Deventer: "Dure systeemfuncties zetten we in als service-on-demand. Anders wordt het te kostbaar." Het project was bijna afgelopen.

Thomas Bär van *Avanti* vertelde over efficiënte robotautomatisering door een goede beheersing van de software. Hij was afkomstig van de autofabriek *Daimler*. Maar de resultaten van het project waren behalve voor de auto-industrie ook toepasbaar op witgoed/huishoudelijke apparaten en versnellingsbakken van turbines (van bijvoorbeeld windmolens). Het driejarige project was inmiddels afgelopen en al tien keer in exploitatie genomen.

VOLG ONS



Zoeken ...

Zoeken

TOP POSTS

[Nieuwjaarskoeken](#) (5.00/5)

[Johan Cruyff - een genie](#) (4.67/5)

[Wat krom \(Krim\) is, recht praten, of Poetin's Noblesse Oblige.](#) (4.50/5)

[Hergebruik van je oude computer door te "refresh"](#) (4.33/5)

[Digitale kunst in WTC Almere](#) (4.33/5)

[Hoofdkantoor Shimano Europa geopend op Eindhovense High Tech Campus](#) (4.25/5)

[Myomy tassen: duurzaam design](#) (4.25/5)

[Rotterdam wint strijd om talent](#) (4.20/5)

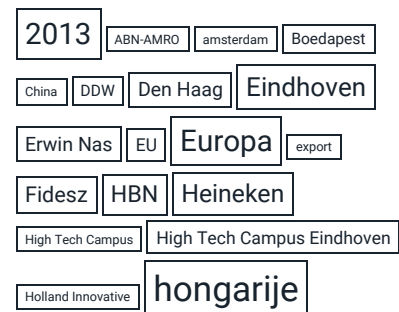
[Eén Vierkante Meter voor de vijfde keer in Zelzate](#) (4.20/5)

[Hutspot: grenzen vervagen in de detailhandel](#) (4.20/5)

ARCHIEF

Maand selecteren

TAGS



Henk Schwieter van *MoSHCA* vertelde dat MoSHCA en het onderdeel *Evalan*, waar hij werkzaam was ("vlakbij Artis"), embedded software ontwikkelde voor de interactie tussen patiënten met chronische ziekten – als diabetes en epilepsie – en doctoren en begeleiders. Die software werd ingebracht in mobiele apparaten en informatiesystemen.

Philippe Bourguignon van *SEAS* pakte het inefficiënte energieverbruik aan van energie-, ICT- en automatiseringssystemen. 37 bedrijven uit zeven landen: België, Finland Portugal, Roemenië, Spanje, Turkije en Frankrijk deden eraan mee. Uit Frankrijk kwamen de meeste participerende bedrijven, waaronder *ENGIE*, waar ook Bourguignon vandaan kwam. 85 mensen werkten al drie jaar aan het SEAS-project. Bourguignon: "SEAS is de gamechanger op het gebied van energie."

Persbijeekomst

Vervolgens hadden we een persbijeekomst met een aantal belangrijke mensen aan tafel waaronder **Laila Gide**, voorzitter van *Artemis*, **Zeynep Sarilar**, voorzitter van *Itea*, **Jan Lohstroh**, secretaris-generaal van Artemis, **Bert De Colvenaer**, directeur van *ECSEL* en **Philippe Letellier**, vice-voorzitter van Itea.

Laila Gide pleitte voor nog meer focus op innovatie. Met steun van de EU kon er een levensvatbare digitale interne markt blijven bestaan. De Europese actoren verdienen steun. Een strategische onderzoeksagenda was op zijn plaats. "Verhoging van het investeringsbedrag is essentieel."

Bert De Colvenaer van *ECSEL*, het publiek-private partnerschap op het gebied van elektronische componenten en systemen (ECS) benadrukte het belang van gezamenlijkheid, ook op het gebied van de financiering van computer projecten. De Colvenaer: "We moeten samen denken, samen werken, en investeren. Daarnaast moeten we een geloofwaardig en betrouwbaar platform zijn." Het bedrag van vijf miljard euro werd in principe bijeengebracht door de Europese Commissie (1,2 md), de lidstaten (1,2 md), de Europese industrieën (2,4 md) en de projecten. Uiteindelijk ging het erom mensen langer te kunnen laten leven. In juni 2017 was het volgende ECSEL-evenement, op Malta.

Jan Lohstroh onderstreepte het belang van standaardisatie van cyber-fysieke systemen. Bedrijven kunnen dat niet op hun eentje, daarom is coöperatie op zijn plaats. Het was van belang invloed uit te oefenen op de agenda van de Europese Commissie.

Zeynep Sarilar vertelde dat via EUREKA 43 landen, waaronder Zuid-Korea en Canada, op het gebied van software innovatie participeerden in het Itea-cluster. Sarilar: "We geloven in open innovatie, het is belangrijke commerciële projecten waarbij meerdere partners samenkomen, van de grond te laten komen. Software-innovatie kan een impact hebben gelijk een vlindertje dat in het Amazone-oerwoud rondfladdert. De luchtverplaatsing die hij met zijn vleugels inzet kan in hogere luchtlagen versterkt worden en uitgroeien tot een orkaan. Dit is een bekende anekdote uit de chaostheorie."

Philippe Letellier gaf aan dat Itea een lichte organisatie was. Een viertal belangrijke initiatieven wilde hij nogmaals onder de aandacht brengen. 1) Avanti, dat grote steun van Daimler heeft en dat dicht bij een volledig digitaal ontwerp is gekomen. Componenten van Avanti zijn al in bedrijf gesteld; 2) Synchronisatie in realtime, waarbij onderdelen op de markt worden gebracht door ondermeer Zweedse en Nederlandse bedrijven (Philips); 3) SEAS, geleid door ENGIE, dat niet langer een gecentraliseerde opzet heeft. Het wordt al toegepaste in 'slimme steden'; en MoSHCA dat de focus heeft op rehabilitatie van chronisch zieken. "Het is al een unieke succes. 3000 patiënten worden gemonitord, ook als ze slapen."

Binnenkort heeft Itea een meeting van 50 belangrijke mensen, aldus **Sarilar**. Het gaat er om om onderdelen op een slimme manier in productie te nemen. **Letellier**: "We nodigen de grote jongens uit." **Lohstroh** tot slot: "Lees het rapport '*Itea-Artemis High Level Vision 2030*'."

<https://dif2017.org/>



About **Walter van Teeffelen**

Walter van Teeffelen woont sinds 1981 in Den Haag en houdt zich als Hoofdredacteur van inZaken.eu met meerdere zaken bezig. Hij heeft veel ervaring



met het schrijven van artikelen en andere stukken over internationaal zaken doen. Met een achtergrond van (culturele) Fondsenwerving is Walter een enorme aanwinst voor inZaken.eu.

[Mail](#) | [Web](#) | [Twitter](#) | [Facebook](#) | [LinkedIn](#) | [More Posts \(237\)](#)



Related Posts:

1. [Digital Innovation Forum 10 en 11 mei in de RAI Amsterdam](#)
2. [Het Digital Innovation Forum 2017 in de RAI, deel 1: de opening](#)
3. [High Tech Campus Eindhoven bundelt krachten in werving talent](#)
4. [Zorg voor slimmere gezondheidszorg : Philips & Get In the Ring](#)

Arrowhead	Artemis	Avanti	Bert De Colvenaer	Daimler	ECSEL	EMC2	ENGIE
Europese Commissie	Evalan	Frank van der Linden	Hen Schwieter	Itea	Jan Lohstroh		
Jan van Deventer	Jerker Delsing	Laila Gide	MoSHCA	Philippe Bourguignon	Philippe Letellier		
Philips	RAI Amsterdam	SEAS	SoRTS	Thomas Bär	Werner Weber	Zeynep Sarilar	

SHARE.



[← PREVIOUS ARTICLE](#)

[Energietransitie in volle gang](#)

[NEXT ARTICLE >](#)

[Myomy tassen: duurzaam design](#)

RELATED POSTS

11 MEI 2017



[Het Digital Innovation Forum 2017 in de RAI, deel 1: de opening](#)

5 MEI 2017



[Digital Innovation Forum 10 en 11 mei in de RAI Amsterdam](#)

11 FEBRUARI 2017



[Rotterdam wint strijd om talent](#)

Comments are closed.

In samenwerking met: Avanti Productions & PublisherPartners
Mede mogelijk gemaakt door: TradeTracker.nl

CORRESPONDENTEN INLOG

Gebruikersnaam

Wachtwoord

Onthoud mij

Inloggen