



PROGRAMMA

# ICT Group Smart Industry Summit

Thema: De **toekomst** van digitale transformatie

 DATUM  
21 juni 2023

 TIJD  
13:15 – 20:00

 LOCATIE  
Mereveld, Utrecht

Bent u ook benieuwd naar de toekomst van digitale transformatie in Industriële Automatisering? Dan mag u de toonaangevende ICT Group Smart Industry Summit niet missen! U kunt deze dag deelnemen aan inspiratiesessies en we presenteren samen met onze klanten diverse cases en praktijkvoorbeelden. Samen met u behandelen we vragen als: “Waar staan wij nu op het gebied van smart industry en wat is nodig voor Industry 5.0”?

Enkele onderwerpen die hierbij centraal staan zijn: “digitale transformatie”, “cyber security” en “ketenintegratie”.

De verdiepende sessies, lopen parallel aan elkaar. U kunt een keuze maken welke sessie u wilt volgen.

13:15 uur Inloop

14:00 uur Welkom en introductie (KOETSHUIS)  
- Karim Henkens, CEO ICT Group14:15 uur Keynote: De toekomst van digitale transformatie (KOETSHUIS)  
- Richard van Hooijdonk, futurist

15:00 uur Sessie 1, keuze uit 3 sprekers:

**Datagedreven werken aan The Future of Farming (KOETSHUIS)**

- Robèrt Theune, ForFarmers

Data speelt een innoverende rol bij de industriële digitale transformatie die we nu doormaken. Hoe speel je daar als internationale voerproducent voor de (biologische) veehouderij op in? Robèrt Theune laat zien hoe ForFarmers datagedreven werkt als basis voor de digitale transformatie en welke data journey zij de afgelopen 2 jaar hebben afgelegd.

**IoT als techniek voor monitoring in het PA-domein (GELAGKAMER)**

- Theo Mosch, HHNK en Michiel van Buuren, ICT Group

Theo Mosch van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en Michiel van Buuren van ICT Group vertellen hoe zij met peilbuizen en sensoren de sterkte van de dijken van polder De Purmer bewaken. Het lijkt eenvoudig: data ontsluiten en met algoritmes inzichten creëren. De praktijk is anders. Een illustratief voorbeeld van intelligent waterbeheer met IoT, Data as a Service en Digital Twin in een zeer Nederlandse omgeving.

**Business Continuity Programma: Inzicht, actie, resultaat (VOORHUIS)**

- Jean-Paul van den Blik, Sabic HPP, Roel Siebelink, ICT Group en Dewy Stoorvogel, ICT Group

Jean-Paul van den Blik, Maintenance Manager en Project Leader bij Sabic HPP, vertelt hoe zij de OT assets voor 7 productielijnen van de fabriek in Raamsdonkveer stap voor stap moderniseren. De aanpak: een meerjarig Business Continuity Programma dat focust op standaardisatie en daadkracht in uitvoering.

15:30 uur Pauze

16:00 uur Sessie 2, keuze uit 3 sprekers:

**Algoritmes en data science voor eFulfillment (VOORHUIS)**

- Joep van den Tillaart, Pipple en Sebastiaan Geijtenbeek, Kruidvat

Sebastiaan Geijtenbeek, leidinggevend projectleider supply chain development bij Kruidvat en Joep van den Tillaart, partner bij data agency Pipple, vertellen hoe zij de eFulfillment operatie bij Kruidvat van een klein apart proces hebben omgebouwd. Een algoritme stelt nu een intelligente geautomatiseerde wave samen, rekening houdend met heel veel verschillende combinatiemogelijkheden van de klantorders en de afstandmatrix van het warehouse. Dat was onmogelijk met de standaard software.



16:00 uur

### Ook de 'dark factory' draait om mensen (KOETSHUIS)

- *Marijn Grevink, Mars*

Marijn Grevink, Regional Program Lead Digital Operations bij Mars, heeft een duidelijke visie op de digitale transformatie en de fabriek van de toekomst. De volgende stap in industrial automation is ook een culturele omslag die alleen succesvol zal zijn als we 'people, technology en processen' weten te combineren. Uiteindelijk draait het om de mens, zelfs al is een fabriek 'dark'.

### Lifecycle management zit nu standaard in ons DNA (GELAGKAMER)

- *Roel van de Camp, Organon*

Roel van de Camp, Site Lead Lifecycle Management bij Organon, zag als grootste uitdaging voor LCM het 'rhythm wheel' te laten draaien. Inmiddels is de hele organisatie overtuigd van de meerwaarde van LCM. Stakeholder management en sponsorship ondersteunen de structurele aanpak voor de komende jaren. LCM zit nu standaard in het DNA van de organisatie.

16:45 uur

Sessie 3, keuze uit 3 sprekers:

### Zero Emmissions Lab. Learning on the MBSE job (VOORHUIS)

- *Jeroen Willemsen, MARIN*

Jeroen Willemsen, design en test engineer bij MARIN, over de bijzondere samenwerking met Raster bij de ontwikkeling van het Zero Emissions Lab voor de scheepvaart. Door flexibel om te gaan met MBSE-modelling (Model-based Systems Engineering) konden MARIN en Raster ieder vanuit hun expertise elkaar aanvullen en het ontwerpproces en model voor de machinekamer van de toekomst over de volle breedte ontwikkelen, modulair, schaalbaar en herhaalbaar.

### Realtime fabrieksdata omzetten in realtime inzichten (KOETSHUIS)

- *Robin Kobesen, COSUN en Mark Eijkenboom, ICT Group*

Robin Kobesen, Innovation Manager Smart Operations bij Royal Cosun, en Mark Eijkenboom, Business Consultant ICT Group, gaan in op het Cosun Smart Operations Programma. Hoe creëer je met één centraal programma lokale waarde op 25 fabrieken? Realtime fabrieksdata! Uitdagingen (technisch en organisatorisch), best practices en een succesvolle veranderaanpak voor de meest complexe stap van de digitale transformatie.

### Wereldwijde harmonisatie OT-systemen (GELAGKAMER)

- *Tom Ploeger, DSM*

Tom Ploeger, Technoloog Advanced Analytics bij DSM, vertelt hoe DSM een global rollout van hun ODL, Operations Data Layer, voor al haar sites wereldwijd organiseert. Hiermee kan DSM in de cloud centraal OT-data verzamelen, processen monitoren en nieuwe modellen implementeren.

17:30 uur

### Keynote: Waarom standaarden de Digitale Transformatie versnellen (KOETSHUIS)

- *Ruud Timmermans, ISA en Leendert Mijnders, ICT Group*

Ruud Timmermans van ISA en Leendert Mijnders van ICT Group leggen op het Smart Industry Summit het belang van standaarden uit voor de ontwikkeling van de digitale transformatie. Ze versnellen het proces door jargon te definiëren en te zorgen dat iedereen dezelfde taal spreekt. Dat is met name relevant om de vele data die er al is, zinvol te ontsluiten. Geen standaarden? Geen stappen!

18:00 uur

BBQ en netwerkborrel

20:00 uur

Einde summit

