

Event Data-Driven Energie-management

23-02-2023



Voorlopig programma

09.15 uur Ontvangst

09.45 uur Welkom & introductie

10.00 uur Paneldiscussie met onze leveranciers en partners

10.45 uur Pauze

11.00 uur Break-out sessie 1, onderwerpen:

- De energietransitie versnellen met o.a. groene waterstof – *door Actemium: Koen Staffeleu & Marc Brentjens*
- Investeer in de juiste energie optimalisatieprojecten: creër inzicht per site, asset, batch, lijn, status en/of product – *door Aveva: Jasper Zondervan*
- De kracht van energiemanagement: Efficiëntie en duurzaamheid in actie – *door Actemium: Miguel Costa Gonzalez*

12.00 uur Lunch

13.00 uur Break-out sessie 2, onderwerpen:

- Energiebesparen? SDE++ regels, metingen en integratie – *door Fudura: Frits Jeijnsman, Endress+Hauser: René van Leeuwen en Actemium: Marc Brentjens*
- Bestaande operationale data benutten voor verbeterde duurzaamheid – *door Trendminer: Samuel Demaerel*
- Navigeren naar een Duurzame Toekomst: Unified Namespace als Fundament voor energietransitie – *door Actemium: Stephan Dielemans*

14.00 uur Pauze

14.15 uur Break-out sessie 3, onderwerpen:

- Energietransitie... En nu? – *door Omexom: Sicco Koolen*
- Artificial Energy Intelligence (Aei) – *Een waardevolle aanvulling op bestaande energie- en assetmanagementsystemen – door enerGQ: Rob Burghard*

15.15 uur Key Note – *door Cosun: Robin Kobesen (programma manager Smart Operations)*

16.00 uur Sluiting & aansluitend borrel

Koen Staffeleu &
Marc Brentjens



De energietransitie versnellen met o.a. groene waterstof

Omschrijving & Key take away van de sessie

Koen Staffeleu, Directeur business development bij Actemium en Markt directeur Green hydrogen is nauw betrokken bij vele initiatieven in de energietransitie van de Rotterdamse haven waarbij groene waterstof, CCUS, en elektrificatie van de productieprocessen centraal staan. Hierbij heeft Actemium recent een content marketing onderzoek gedaan in de Rotterdamse haven op de energietransitie onderwerpen waarbij meningen en ervaringen tussen de bedrijven beoordeeld zijn en verwerkt in een toonaangevend rapport. Tijdens de presentatie van Koen Staffeleu zal hij inzage geven in dit rapport dat een beeld geeft hoe de proces industrie in de Rotterdamse haven kijkt naar deze ontwikkelingen.

In deze presentatie zie je verdere de aspecten van regelgeving, overheidsinstrumentarium en onze Vinci Energies waterstof propositie van productie tot en met de integratie in de productie.

Moderator: Marc Brentjens Actemium

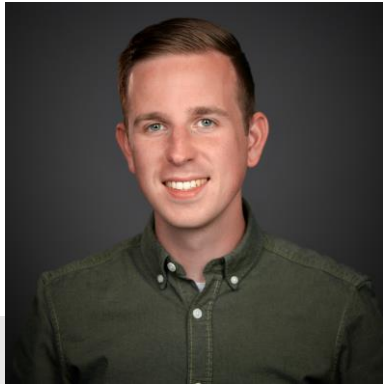
Sprekers: Koen Staffeleu

Over de sprekers

Koen Staffeleu VINCI Energies Nederland: is Director Business Development & Green Hydrogen ten behoeve van de Business units van VINCI Energies Nederland voor de brands Actemium en Omexom waaronder de Major Projects groep, dit is een onafhankelijk business unit binnen VINCI Energies Nederland waarin hij een operationele verantwoordelijkheid draag voor Design & Construct projecten en Turnarounds. Dit voor zowel Mono- en Multidisciplinaire Design en Construct projecten in de Process Industrie en Electrical Infrastructuur.

Marc Brentjens is Cliënt Manager Energie transitie bij Actemium Nederland en lid van de normcommissie voor waterstof en brandstofcellen de ISO/TC 197. Mijn focus binnen de Energie transitie is de totale Automatisering voor de groene waterstof keten van productie tot en met de integratie binnen de productie omgeving en migratie en integratie van verduurzamingsoplossingen binnen de productieomgeving en infra structuur.

Jasper Zondervan



Investeer in de juiste energie optimalisatieprojecten: creëer inzicht per site, asset, batch, lijn, status en/of product

Omschrijving & Key take away van de sessie

Er zijn veel factoren die het succes van een goede energie optimalisatie strategie bepalen. Leer wat het verschil maakt tussen een succesvol en een gefaald project. Aan de hand van klantvoorbeelden en een live demo laat Jasper zien hoe een energie monitoring systeem (EMS) inzichten kan verschaffen in energie efficiency per site, asset, batch, machinestatus en product. Door alle stakeholders in de organisatie, van operator tot plant- of sustainability manager, via dezelfde databril te laten kijken ontstaat er één gedeelde werkelijkheid. Deze werkelijkheid geldt als belangrijkste start- en eindpunt voor ieder nieuw optimalisatieproject.

Over de spreker:

Jasper Zondervan werkt als data analytics consultant in de industriële automatisering voor AVEVA Select Benelux & Analytics For Industry. Door de toegenomen vraag naar energie optimalisatie in de markt heeft hij zich de afgelopen jaren gespecialiseerd in data analytics projecten die als doel hebben de energy efficiency van productieprocessen te optimaliseren. Vanuit zijn projectervaring bij grote en kleine productiebedrijven heeft hij o.a. een systeem ontwikkeld wat de meest voorkomende requirements afvangt.

Miguel Costa Gonzalez



De kracht van energiemangement: Efficiëntie en duurzaamheid in actie

Omschrijving & Key take away van de sessie

Bij energiemangement denk je snel aan meten, want meten is weten.

Maar is dit de start of het resultaat? Hoe bepaal je de business cases van concrete maatregelen?

Hoe zorg je dat het systeem je ondersteund in de dagdagelijkse operatie.

Over de sprekers:

Miguel CostaGonzalez werkt als Clientmanager bij Actemium en is al ruim 20 jaar werkzaam in de industriële automatiserin. In de afgelopen jaren gericht top op projecten die als doel hebben de productieprocessen te optimaliseren, waaronde renergy efficiency.

Erik Folkert werkt als Business Consultant bij Actemium. Zijn achtergrond is technische bedrijfskunde met een specialisatie richting informatisering en automatisering. Zijn drijfveer is om bedrijven te helpen hun industriële prestaties te verbeteren.

René van Leeuwen
Frits Jeijnsman



Energiebesparen? SDE++ regels, metingen en integratie door Fudura, Endress+Hauser en Actemium

Omschrijving & Key take away van de sessie

Energie is kostbaar. Het verkrijgen van SDE++ subsidie voor het opwekken van stoom met behulp van elektriciteit kan zowel de kosten verlagen en helpen de CO2 uitstoot te reduceren. Het hergebruik van warm water is tevens een mogelijkheid om de CO2 voetprint te verlagen en kosten te besparen. Misschien ook voor jou een goede stap in de verduurzaming van je bedrijf?

In deze presentatie zie je aspecten van regelgeving en mogelijkheden gepresenteerd door het erkend meetbedrijf Fudura, gecombineerd met de meetmogelijkheden van het ISO17025 geaccrediteerd bedrijf Endress+Hauser en Actemium als gespecialiseerde (turnkey) integratie partner, om een SCE++ subsidie te verwezenlijken.

Moderator: Marc Brentjens Actemium

Sprekers: René van Leeuwen, Endress+Hauser, Frits Jeijnsman, Fudura

Over de sprekers:

Frits Jeijnsman, Fudura: Is verkoopadviseur Energiediensten bij het gecertificeerd meetbedrijf Fudura. Zijn specialiteit is zijn kennis van subsidies en GVO's binnen de huidige Energie Transitie.

Info Moderator:

Marc Brentjens is Cliënt Manager Energie transitie bij Actemium Nederland en lid van de normcommissie voor waterstof en brandstofcellen de ISO/TC 197. Mijn focus binnen de Energie transitie is de totale Automatisering voor de groene waterstof keten van productie tot en met de integratie binnen de productie omgeving en migratie en integratie van verduurzamingsoplossingen binnen de productieomgeving en infra structuur.

Samuel Demaerel



Bestaande operationale gegevens benutten voor verbeterde duurzaamheid

Boek aanzienlijke vooruitgang bij het bereiken van duurzaamheidsdoelstellingen door digitale technologieën te gebruiken om bestaand egegevens te analyseren en uw personeelsbestand te versterken, zodat u aan uw duurzaamheidsreis kunt beginnen zonder grote kapitaalinvesteringen of complexe initiatieven.

Over de spreker:

Samuel Demaerel behaalde een masterdiploma in chemische technologie aan de KU Leuven. Voordat hij bij TrendMiner kwam als Solutions Sales Manager EMEA, bekleedde hij functies als Process Engineer en Equipment Engineer bij ExxonMobil Chemical.

StephanDielemans



Navigeren naar een Duurzame Toekomst: Unified Namespace als Fundament voor Energie Transitie

Ontdek hoe een Unified Namespace de basis kan vormen voor het realiseren van een duurzame, veerkrachtige energie-infrastructuur. De wereld staat voor de enorme uitdaging om over te stappen naar duurzame energiebronnen en tegelijkertijd het energiebeheer te optimaliseren. Een Unified Namespace biedt een innovatieve benadering om dit te bereiken door middel van een gedeelde, gestandaardiseerde gegevensstructuur voor energie-infrastructuur.



Over de spreker:

Stephan Dielemans is een consultant in de wereld van Manufacturing Operations Management en Industry 4.0, hij werkt al meer dan een kwarteeuw in dit vakgebied. Hij heeft talloze projecten uitgevoerd voor gerenommeerde bedrijven zoals Heineken, Mars, Bunge, AkzoNobel, en anderen.

Sicco Koolen



OMEXOM

Energietransitie... En nu?

We kunnen er niet omheen. We (moeten) gaan elektrificeren. De CO2 uitstoot moet omlaag. Maar hoe? Welke impact heeft dit voor mijn bedrijfsvoering? Welke problemen kan ik verwachten? Waar zitten de uitdagingen? Welke kosten (en baten) kan je verwachten? En netcongestie speelt hierbij ook een belangrijke factor.

In samenwerking met Actemium hebben wij de nodige tools in huis om aanbevelingen doen op basis van inventariseren en analyseren van data, om zo meer flexibiliteit in je infrastructuur te krijgen. Naast het optimaliseren van het productieproces, kan ook gedacht worden aan in grotere mate meer zelf voorziend te zijn door integratie van zonnepanelen, windmolens, batterijopslag of waterstof met bijbehorende energiesturing.

Over de spreker:

Sicco Koolen is sinds maart 2023 Technisch Consultant bij Omexom. In 2020 is hij een deel geworden van de Vinci Energies familie, begonnen als project engineer netstations (hoofdzakelijk secundair). Voordat hij werkzaam werd voor Omexom heeft hij het overgrote deel van zijn werkervaring opgedaan in de waterkracht industrie in Noorwegen. Begonnen als project engineer en later als commissioning engineer voor besturing- en beveiligingssystemen voor waterkrachtcentrales.

Rob Burghard



Artificial Energy Intelligence (Aei) – Een waardevolle aanvulling op bestaande energie- en assetmanagementsystemen

Ontdek de meerwaarde van Aei-technologie bij het optimaliseren van energieverbruikende assets. Dit omvat het voorkomen van storingen, het verminderen van energie- en grondstofgebruik, en diverse andere procesverbeteringen.

Over de spreker:

Rob Burghard is directeur en mede-eigenaar van enerGQ. Met zijn achtergrond als procesingenieur en ervaring bij bedrijven als ExxonMobil, Tebodin, Gasunie, Stork en Centrica heeft hij zich sinds 2010 toegewijd aan de ontwikkeling en implementatie van enerGQ's Aei-technologie in verschillende sectoren, waaronder de industrie, datacenters, infrastructuur en de gebouwde omgeving.