

TOPsprekers

Coen van Gulijk / Richard van Hooijdonk / Tjark Tjin-A-Tsoi

Coen van Gulijk, Lector aan de Haagse Hogeschool spreekt over de kansen en risico's van AI op Veiligheid, Werk en Onderhoud. Te beginnen met een aantal basisprincipes van AI. Die principes worden vervolgens toegepast op drie verschillende gebruiksvoorbeelden: veiligheid via een digital twin van een veiligheidsmaatregelen systeem (VMS), onderhoudsmanagement op het gebied van remote condition monitoring en de toekomst van werk. Bij die laatste gaat Coen dieper in op de manier waarop mensen met een technisch beroep worden ondersteund in hun werk. Ten slotte volgt een korte projectie van technologieën die op korte tot middellange termijn disruptief kunnen zijn voor onderhoudswerk.

Richard van Hooijdonk trendwatcher, futurist en internationaal topspreker neemt ons mee naar een inspirerende toekomst die leven, werken en ondernemen drastisch gaat veranderen. Hij heeft meerdere chip-implantaten, omdat hij de toekomst ook zelf wil beleven. Fantastisch dat Richard dit met ons wil delen! Met zijn internationale researchteam onderzoekt hij trends op het gebied van kunstmatige intelligentie en generatieve AI robotica, drones, zelfrijdende systemen, 3D & 4D printing, sensoren, blockchain, quantum computing, neurotech, biotech, platforms en augmented & virtual reality.

Tjark Tjin-A-Tsoi, CEO TNO deelt zijn visie op het thema AI in Onderhoud. Met zijn ervaring op het snijvlak van technologie, wetenschap en bestuur weet hij als geen ander welke rol innovatie speelt in economische, maatschappelijke en geopolitieke ontwikkelingen. Tijdens de NVDO Jaarbijeenkomst in samenwerking met onder andere TNO en EU-OSHA gaat hij met ons in gesprek over de inzet van Kunstmatige Intelligentie in de onderhoudssector en neemt hij het eerste exemplaar van het Visiedocument AI in Onderhoud in ontvangst.



NVDO Jaarbijeenkomst 2025 wordt mede mogelijk gemaakt door:

NVDO | Nederlandse Vereniging voor Doelmatig Onderhoud
Lange Schaft 7G, Houten
T +31(0)30-6346040
E info@nvdo.nl
I www.nvdo.nl

In samenwerking met:



Europees agentschap voor
veiligheid en gezondheid
op het werk
Nederlands Focal Point



TNO innovation
for life



IFS Ultimo



Haskoning
Enhancing Society Together



ilaxgrip



HOGESCHOOL
UTRECHT



mainnovation



HEXAGON



I-care™



CoThink®



ideo

UITNODIGING Summitopia

NVDO Jaarbijeenkomst

21 november 2025

De Weistaar,
Maarsbergen



Programma

In samenwerking met onder andere TNO en EU-OSHA kunnen alle deelnemers voorafgaand aan het programma op eigen gelegenheid het leuke kleine boerenmuseum bezoeken. Parkeren wordt je gratis aangeboden, maar is op eigen risico.

13.30 uur Ontvangst

14.00 uur

NVDO JAARVERGADERING (*)

- Opening/ingekomen stukken
- Notulen 22 november 2024
- Terugblik
- Financiële Zaken
- Project NVDO 4.0
- Gast sprekers
- Vooruitblik

TNO: AI en Werk

Gezond en veilig werken door/met AI

- Intro in AI
- Demo's en toepassingen:
 - Analytic AI: Leren van incidenten
 - Visual AI: Detectie Helm
 - Algoritmisch AI: Gevolgen voor OSH/PSA
 - Interactive AI: Chatbot OSH interventies
 - Visual AI: Videosystemen voor fysieke belasting
- Discussie: Waar zie jij de toepassing binnen Gezond en Veilig Werken?

(*) De Jaarvergadering is uitsluitend toegankelijk voor NVDO-leden

16.00 uur Netwerkbreak

- Inspiratie met **Coen van Gulijk**
- Verwondering met **Richard van Hooijdonk**

INTERACTIEF DINER met Visie en vragenvuur met **Tjark Tjin-A-Tsoi**
Overhandiging eerste exemplaar Visiedocument AI in Onderhoud

20.30 uur Einde

Aan deelname zijn geen kosten verbonden. Echter; bij no-show (no show regeling: zonder afmelding vooraf, of na 17 november 2025, wordt 150 euro in rekening gebracht). Dit geldt ook als je je aanmeldt voor meerdere programma onderdelen en moet besluiten een deel van het programma alsnog niet bij te wonen. Dit geldt ook voor partners en introducees

Boerderij De Weistaar

Beste Genodigden,

Op 21 november a.s. nodigen wij je, samen met je partner, van harte en met groot plezier uit om met ons mee te gaan naar De Weistaar te Maarsbergen. Samen met partners TNO en EU-OSHA gaan we op zoek naar antwoorden op de uitdagingen als het gaat over AI in Onderhoud.

We starten de dag met de Jaarvergadering. Tijdens dit moment organiseren we voor de partners en introducees een leuke Boerengolf-activiteit. Tevens is er gelegenheid het bijzondere kleine museum te bezoeken. Gelijktijdig vindt het TNO evenement AI en Werk plaats met unieke presentaties van inhoudelijke experts.

Na afloop van de Jaarvergadering en het genoemde TNO evenement verwelkomen we Coen van Gulijk en Richard van Hooijdonk. Daar zijn we best een beetje trots op, want zowel Coen als Richard zijn sprekers van TOPniveau! En als klap op de vuurpijl deelt Tjark Tjin-A-Tsoi, CEO TNO, zijn visie op het thema AI in Onderhoud. Als dat geen Summitopia is!

Speciale dank aan de participanten, die deze Jaarbijeenkomst mogelijk maken. Je ontmoet deze interessante organisaties gedurende de hele dag. Ga met ze in gesprek of maak een afspraak om later nog eens nader met elkaar kennis te maken.

Voor de organisatie is het van groot belang tijdig te vernemen of wij je deze dag mogen verwelkomen. Vriendelijk verzoeken we daarom tijdig je deelname kenbaar te maken, digitaal via de website of door het insturen van het inschrijfformulier aan info@nvdo.nl. Meteen na de sluitingstermijn (10 november), krijg je van ons een definitieve bevestiging, routebeschrijving en (indien van toepassing) de stukken voor de Jaarvergadering.

Heel graag verwelkomen wij je op 21 november a.s. en wensen jou, je partner en/of introducees een inspirerende, leerzame en gezellige dag toe! We kijken uit naar je komst.

Met vriendelijke groet,
Ronald Wever, Voorzitter



De familie Van Wolfswinkel is 50 jaar jaar geleden begonnen met het maken van kaas en boter. Geleidelijk aan kwamen steeds meer bezoekers een kijkje nemen in de kaasmakerij en ambachtelijke producten kopen in de sfeervolle winkel. En, in de loop der tijd is het uitgebreid met een kaasmuseum.

Gedurende de jaren ‘70 werden er in Nederland modelboerderijen gebouwd om het werken te combineren met het wonen. De kaasboerderij van de familie Van Wolfswinkel was hier een voorbeeld van, waarbij het huis grensde aan de boerderij. De kaas werd gemaakt op de Goudse manier en er werden ook melk, karnemelk en streekproducten verkocht.

Een historisch inspirerende locatie met inhouse Boerengolf, Landwinkel en klein Museum.