

Workshops

Arbeidsproductiviteit met AR en VR

Je ervaart hoe AR en VR het werk op de vloer slimmer, veiliger en efficiënter kunnen maken. Je probeert zelf verschillende AR- en VR toepassingen uit. Je ontdekt wanneer deze technologie echt waarde toevoegt in jouw organisatie.

Techbinder
Bram van den Boom



Asset management / Asset Administration Shell

Je leert een Asset Administration Shell (AAS) is en hoe deze standaard in belangrijke mate gaat bijdragen aan een meer data-gedreven (maak)industrie, om zo productiviteit te verhogen en te kunnen verduurzamen. Je ziet een live demonstratie van digital twins en datastructuren.

Ebert Hera
Willem Offermans



AI / machine learning met slimme camera

Je ontdekt hoe slimme vision-systemen processen kunnen automatiseren en hoe eenvoudig het kan zijn om een model te trainen en parameters aan te passen. Ook zie je hoe AI-vision kan samenwerken met een cobot voor bijvoorbeeld geautomatiseerd lassen.

Valk Welding
Daan den Uijl



AI maturity – Digital readiness

We leven in een tijd waarin technologie de spelregels herschrijft. Je ervaart, aan de hand van een compacte scan, hoe digitaal volwassen jouw organisatie werkelijk is. Je leert welke vervolgstappen nodig zijn om digitalisering strategisch te versnellen.

Kensan
Wiek Wijnands



Netcongestie: wat als de stroom op is

Je krijgt inzicht in wat netcongestie betekent voor bedrijven en in het belang van slim energiemangement. In het Energielab simuleer je situaties waarin het stroomnet vol raakt en maakt kennis met oplossingen zoals lokale opslag, slim schakelen en smart-grid.

Dordrecht Academy
Robbert-Jan 't Hoen



Cyber Security in de OT

Je duikt in de basis van OT-beveiliging en ziet hoe kwetsbaarheden in industriële omgevingen ontstaan. In een simulatie ervaar je gezamenlijk hoe aanvallen werken, welke impact ze hebben en hoe je je ertegen kunt wapenen.

Cyberweerbaarheidscentrum
Josephine van Luik



Verbeter je proces met simulatie

Je verkent hoe simulatie helpt om bottlenecks en risico's vroegtijdig te ontdekken. Je leert aan de hand van voorbeelden uit het maritieme maakproces en de scheepsbouw hoe je simulaties kunt gebruiken voor proces- of productie optimalisaties

Systems Navigator
Hajo Koopstra



Kickstart je innovatie met AI

Deze workshop laat zien hoe je laagdrempelig AI kunt toepassen op bestaande bedrijfsprocessen. Je gaat aan de slag met een eigen innovatieopdracht met behulp AI. Je gaat naar huis met concrete ideeën om direct met AI-innovatie te starten. Innovias

August Eckhardt en Marco Stehouwer



Werken met studenten uit generatie Z

In deze sessie krijg je inzicht in wat Gen Z drijft en hoe je hun talent optimaal inzet. Je ziet concrete voorbeelden van wat wél en niet werkt op de werkvloer. Via stellingen en interactie vertaal je deze inzichten naar je eigen organisatie.

Da Vinci College
Peter Vogelaar

