



Vooroplopen in Smart Agri

Datum: 31 januari 2025

Tijd: 10:00 - 15:00

Locatie: Agri Innovation Centre, Wisentweg 13C, 8251PB Dronten

Wilt u als akkerbouwer of veehouder vooruitlopen in een snel veranderende landbouwsector? Ontdek nieuwe innovaties, praktische oplossingen en technologieën die uw bedrijf efficiënter, duurzamer en toekomstbestendig maken tijdens het evenement **'Vooroplopen in Smart Agri'**.

Voor wie?

Dit evenement is gericht op akkerbouwers in de open teelten en veehouders die willen investeren in de toekomst van hun bedrijf. Of u nu geïnteresseerd bent in precisielandbouw, automatisering of duurzame technieken: er is voor iedereen iets te leren en te ontdekken.

Wat kunt u verwachten?

Een inspirerende dag boordevol kennis, ideeën en netwerkmogelijkheden, speciaal ontworpen voor professionals in de akkerbouw en veehouderij. Het programma biedt:

- **Een kijk in het verleden en een blik op de toekomst (10:30)**

André Hoogendijk (Directeur BO Akkerbouw) en Corné Kocks (lector Precisielandbouw) nemen u mee op een tijdreis.

- **8 Praktische workshops (11:15-12:15 & 13:15-14:15)**

Ga in kleine groepen de diepte in en ontdek hoe slimme technologieën direct toepasbaar zijn op uw bedrijf. Tussen de workshops door geniet u van een gezamenlijke lunch.

De inhoud van de workshops vindt u hieronder!

- **Netwerkmoment (na 14:15)**

Na afloop van de workshoprondes sluiten we gezamenlijk af met een borrel en is er ruimte om te netwerken.

Meld u nu aan!

Bezoek onze website voor meer informatie over de workshops en het volledige programma:

👉 <https://www.linkedin.com/events/vooroplopeninsmartagri7282339992989831168/>

Aanmelden kan via:

👉 <https://content.edih-dhnw.nl/voorlopen-in-smart-agri-31-januari-2025-0>

Samen zetten we de volgende stap naar een slimme en duurzame landbouw!

Workshopronde 1 (11:15 – 12:15)

Digitalisering en data delen: We willen veel meer grip hebben op data op ons bedrijf. De nieuwe gedragscode Datagebruik Agrifood is een betrouwbare basis voor verantwoord datagebruik. Corné Kempenaar, Coördinator Data & Precisielandbouw bij BO Akkerbouw, neemt u mee in de wereld van data en -gebruik en vertelt u meer over welke zaken eraan komen, zoals KPI's voor stikstof, fosfaat, water, waar je als bedrijf aan moet gaan voldoen, evenals de gewasbeschermingsmonitor.

Smart Agri voor de individuele koe: Tijdens deze interactieve workshop, gegeven door Laurien Brichau van Nedap, ontdek je hoe sensor-gebaseerde technologie jou kan helpen om gezondheid, het gedrag en de productiviteit van iedere individuele koe te monitoren. Ontdek tijdens de workshop hoe de nieuwste ontwikkelingen jou kunnen helpen het volledige potentieel van het bedrijf te benutten!

Precisievoeding in de pluimveehouderij: Dr. Laura Star (Lector Duurzame Pluimveehouderij in een Circulaire Bedrijfsvoering bij Aeres Hogeschool Dronten) neemt je mee in de mogelijkheden van Smart Agri in de pluimveehouderij. Wat kunnen we allemaal te weten komen over de individuele kip? En hoe kunnen we deze informatie gebruiken voor een gerichtere en efficiëntere voerstrategie?

Slim ondernemen in de Open Teelten: Op een hoger niveau boeren? Jeroen Wolters legt uit wat precisielandbouw heel praktisch voor uw bedrijf kan betekenen. Zijn bedrijf Doorgrond laat u kennismaken met vernieuwende technieken binnen de agrarische sector. Denk bijvoorbeeld aan Artificial Intelligence in combinatie met cameratechnieken, waardoor onkruid heel effectief bestreden kan worden. Ook hebben Jeroen en zijn team ervaring in autonoom rijden en robotisering.

Workshopronde 2 (13:15 – 14:15)

Camerasensoren, toepassingen in de fruitteelt en kansen voor andere open teelten: De ontwikkelingen in technologie gaan hard. Camera's kunnen inmiddels sneller en effectiever zaken detecteren dan het menselijk oog. En die data kun je vervolgens gebruiken om bedrijfsondersteunende beslissingen te maken, zoals bij het maken van taakkaarten om gewasbescherming efficiënter in te zetten. Bert Rijk van Aurea Imaging gebruikt camerasensoren en deep learning in de fruitteelt. In deze workshop neemt hij u mee in de wereld van camerasensoren en het vervolgens toepassen van die data.

Optimaliseren in de varkenshouderij: Hoe ga je om met alle data die op het bedrijf verzameld wordt? Hoe kunnen systemen aan elkaar gekoppeld worden om het beste resultaat te behalen op het gebied van gezondheid, welzijn en productie? Richard ten Cate en Bart Nijbroek van FarmResult nemen u mee in de mogelijkheden en voordelen die het combineren van staldata en waarnemingen biedt in de varkenshouderij. Meld u aan en ontdek wat deze geïntegreerde aanpak voor uw bedrijf kan betekenen.

Ethische, juridische en sociale aspecten van Artificial Intelligence: AI is inmiddels niet meer weg te denken. Velen van ons gebruiken dagelijks AI programma's als ChatGPT en AI kan veel gaan betekenen voor efficiëntere en duurzamere voedselsystemen. Wat betekent AI voor de sector? Roel Veraart, onderzoeker AI bij WUR, neemt u mee in wat AI is en wat het voor u kan betekenen, alsmede in ethische, juridische en sociale aspecten van AI. Deze workshop is in samenwerking met het ELSA-lab: <https://ai4sfs.org/>

Slim agrarisch waterbeheer: Krijg praktische handvatten voor de toepassingen van precisielandbouw bij agrarisch waterbeheer! Wolter van der Kooij, Lector agrarisch waterbeheer, neemt u mee in de uitdagingen van waterbeheer in de agrarische sector, zoals kwantiteit, kwaliteit, en verzilting, en neemt u mee in mogelijke oplossingen. Student Harm de Korte zal u vertellen welke toekomstige mogelijkheden sensoren bieden.