



## Digitale Innovationen im Ackerbau

### Beitrag zur Lösung von Herausforderungen im Wasserschutz?

am 25. April 2024

Landhotel Witte-König und Hof Grote

**Eine gemeinsame Veranstaltung des Oldenburgisch-Ostfriesischen Wasserverbandes und des Ackerbauzentrums Niedersachsen in Zusammenarbeit mit der Landwirtschaftskammer Niedersachsen**

Digitale Anwendungen können das Wissen und die Erfahrung des Praktikers ergänzen und zu einem gesunden Pflanzenbestand, guten Ertrag und einer einfacheren Verwaltung beitragen. Gleichzeitig können sie dabei helfen, negative Umweltwirkungen zu reduzieren sowie Vorgaben und vertragliche Vereinbarungen leichter zu erfüllen. Die Veranstaltung veranschaulicht die Vorzüge digitaler Innovationen durch Fachvorträge und Live-Demonstrationen.

Das NAN mit dem Ackerbauzentrum Niedersachsen ist Teil des Organisationsteams. Das Ackerbauzentrum wird mit Mitteln des Landes Niedersachsen gefördert.



Niedersächsisches Ministerium  
für Ernährung, Landwirtschaft  
und Verbraucherschutz

# Programm

---

ab 9:30 Uhr **Ankommen im Landhotel Witte-König**

10:00 Uhr **Begrüßung**

Alice Woelk, Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband  
Dr. Stefanie Schläger, Ackerbauzentrum Niedersachsen/  
Netzwerk Ackerbau Niedersachsen e.V.

## **Digitale Innovationen auf dem Acker**

10:05 Uhr **Präzisionslandwirtschaft für jedermann!**

Prof. Dr. Hubert Korte, Hochschule Osnabrück

10:30 Uhr **Wasser, Stickstoff, Ökonomie – Wie Sensoren und KI eine echte Entscheidungshilfe bieten**

Andreas Heckmann, Agvolution GmbH

10:55 Uhr **Bei Düngung und Pflanzenschutz teilflächenspezifisch wirtschaften – Das Potential des Drohneneinsatzes**

Jobst Gödeke, PraxisLabor Digitaler Ackerbau, Landwirtschaftskammer  
Niedersachsen

11:20 Uhr **Organische Düngemittel ausbringen – Chancen der NIRS-Technologie**

Prof. Dr. Yves Reckleben, Fachhochschule Kiel

11:45 Uhr **Diskussion**

12:00 Uhr **Imbiss und Gespräche**, anschließend Ortswechsel zum Hof Grote (300 m)

13:00 Uhr **Kräuter, Innovationen, Perspektiven – das Konzept von Hof Grote**

Klaus Grote

## **Raus auf den Acker - Digitale Innovationen erleben**

13:30 - **Station 1: FarmDroid – Ein Roboter, der sät und hackt**

15:30 Uhr Kevin Mischker, Solar-Energie Andresen GmbH

**Station 2: Ecorobotix ARA – Die Spotapplikation von chemischen Pflanzenschutzmitteln**

Andreas Könemann, New-Tec West Vertriebsgesellschaft für  
Agrartechnik mbH

**Station 3: Lemken Kamera-geführte Hacke EC Weeder 8V 8 x 75 Mais mit Bandspritzung Spray Hub**

Leo Wittneben und Bernd Mienits, LEMKEN GmbH & Co. KG

**Station 4: Drohnentechnologie unterstützt bei der teilflächenspezifischen Stickstoffdüngung**

Jobst Gödeke, PraxisLabor Digitaler Ackerbau, Landwirtschaftskammer  
Niedersachsen

15:30 Uhr **Diskussion und Schlusswort**

Dr. Jürgen Kauke, Landwirtschaftskammer Niedersachsen

16:00 Uhr **Austausch bei Kaffee und Kuchen**

# Organisatorisches

Die Teilnahme ist kostenlos. Eine Anmeldung ist bis zum **19.04.2024** online möglich.:

<https://netzwerk-ackerbau.de/veranstaltung-aktuell/>



(QR-Code zur Anmeldeseite)

## Rückfragen:

Sandra von Davier, Tel.: 0174 7409942, E-Mail: [Info@Netzwerk-Ackerbau.de](mailto:Info@Netzwerk-Ackerbau.de)

Alice Woelk, Tel.: 0151 42391098, E-Mail: [woelk@oowv.de](mailto:woelk@oowv.de)

## Adressen:

Landhotel Witte-König  
Beverbrucher Damm 32  
49681 Garrel - Beverbruch

Hof Grote  
Großenknetener Straße 16  
49681 Garrel – Beverbruch

**Auf dem Hof Grote gibt es keine Parkmöglichkeiten. Bitte nutzen Sie die Parkplätze des Landhotels Witte-König oder parken Sie an der Großenknetener Straße.**

