

Digitaler Ackerbau - von der Forschung in die Praxis!

Tagung des Ackerbauzentrums Niedersachsen und der Akademie Burg Warberg am 30.11.2022

Die Veranstaltung wurde aus Mitteln der Landwirtschaftlichen Rentenbank gefördert.

Programm

ab 9:00 Uhr **Ankommen, Kaffee und Gespräche**

10:00 Uhr **Begrüßung und Einführung in das Thema**

René Borresch, Akademie Burg Warberg

Hilmar Freiherr von Münchhausen, Ackerbauzentrum Niedersachsen

Dr. Cord Stoyke, Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz

Digitalisierung – Der Weg in die Praxis

10:20 Uhr **Die Transformation der Landwirtschaft in die digitale Zukunft**

Prof. Dr. Ludger Frerichs, Technische Universität Braunschweig,
Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge

10.50 Uhr **Diskussion**

Digitalisierung – Daten, Kosten, Paragrafen

11:00 Uhr **Die Digitalisierung, der Landwirt und die Daten**

Dr. Henning Müller, Agrotech Valley Forum e. V. und Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH

11:20 Uhr **Digitale Innovationen: Bedeutung von Praxistests und Zertifikaten**

Dr. Harm Drücker, Landwirtschaftskammer Niedersachsen
(Anmerkung: Der Vortrag ist ausgefallen.)

11:40 Uhr **Die betriebswirtschaftliche Dimension der Digitalisierung: Der Wirtschaftlichkeit auf der Spur**

Dr. Thomas de Witte, Johann Heinrich von Thünen-Institut, Institut für Betriebswirtschaft

12.00 Uhr **Diskussion und Mittagsimbiss**

Was macht die Digitalisierung mit dem Berufsbild Landwirt?

- 13.15 Uhr **Digitalisierung – nur etwas für die Großen?**
Johanna Hellfeier, Bundesverband der Maschinenringe e. V.
- 13.35 Uhr **Das Berufsbild Landwirt im Wandel - Wird zukünftig das (bäuerliche) analoge Wissen ergänzt oder ersetzt? Wird der Landwirt IT-Experte?**
Prof. Dr. Michael Clasen, Hochschule Hannover, Abt. Wirtschaftsinformatik
- 13.55 Uhr **Landwirtschaft der Zukunft - Bestellt sich der Acker künftig selbst?**
Dr. Jan Schattenberg, Technische Universität Braunschweig, Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge
- 14.15 Uhr **Diskussion und Kaffeepause**

Auf- und Ausbau der digitalen Kompetenz im Berufsstand

- 15.00 Uhr **Aufbau digitaler Kompetenz auf den Höfen – Die Rolle der Landwirtschaftskammer Niedersachsen**
Dr. Jürgen Kauke, Landwirtschaftskammer Niedersachsen
- 15.20 Uhr **Digitalisierung voranbringen - Aus- und Weiterbildungsangebote der DEULEN**
Dr. Klaus Schröter, DEULA Hildesheim GmbH
- 15.40 Uhr **Digitalisierung in der Landwirtschaft - Aus- und Fortbildung im Bereich der Hochschulen**
Prof. Dr. Burkhard Wrenger, Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Fachbereich Umweltingenieurwesen und Angewandte Informatik
(Anmerkung: Der Vortrag ist ausgefallen.)
- 16.00 Uhr **Digitaler Ackerbau kann – und muss – erlernt werden! Der Beitrag der privaten Weiterbildung**
Peer Leithold, Agricon GmbH
René Borresch, Akademie Burg Warberg
- 16.20 Uhr **Diskussion**
- 16.30 Uhr **Schlusswort**
Volker Hahn, Netzwerk Ackerbau Niedersachsen e. V.