



Digitaler Ackerbau zum Anfassen

Landwirtschaftlicher Innovationstag

am 5. Juni 2023

Rittergut Hoppensen und KWS Blockhaus Wetze

Digitale Anwendungen halten zunehmend Einzug im Ackerbau. Sie ergänzen das Wissen und die Erfahrung des Praktikers und leisten einen Beitrag zu gesunden Pflanzenbeständen, effizientem Einsatz von landwirtschaftlichen Inputs und einer einfacheren Verwaltung.

Auf unserem Praktikertag möchten wir Ihnen neue Technologien vorstellen und durch Demonstrationen auf dem Feld erlebbar machen. Lassen Sie sich inspirieren und gehen Sie in den Austausch mit den Digitalisierungsexperten und anderen Praktikern. Nehmen Sie neue Ideen für Ihren Betrieb mit nach Hause.

Teil des Organisationsteams ist das Ackerbauzentrum
Niedersachsen, das mit Mitteln des Landes
Niedersachsen gefördert wird.



**Niedersächsisches Ministerium
für Ernährung, Landwirtschaft
und Verbraucherschutz**

Programm

ab 8:30 Uhr **Ankommen auf Rittergut Hoppensen**

09:00 Uhr **Begrüßung**

Hilmar Freiherr v. Münchhausen, Ackerbauzentrum Niedersachsen
Gerhard Schwetje, Präsident der Landwirtschaftskammer Niedersachsen

09:15 Uhr **Betriebsvorstellung**

Christoph von Breitenbuch

On-Farm Demonstrationen

09:30 - **Station 1: Hacken mit Applikationskarte**

12:00 Uhr **Wie kann ich den Einsatz von Herbiziden reduzieren?**

Christoph von Breitenbuch und N. N., Georg-August-Universität Göttingen, Abteilung Agrartechnik

Station 2: Drohnentechnologie

Wie kann ich den Zustand meines Pflanzenbestandes noch besser erfassen?

Eike Hunze und Hannes Meyer, Georg-August-Universität Göttingen, Abteilung Agrartechnik und Nora-Sophie Eichhorn, KWS SAAT SE & Co. KGaA

Station 3: Feldsensoren

Wie kann ich den relevanten Wetterverlauf auf meinen Schlägen noch kleinräumiger vorhersagen und messen?

Andreas Heckmann, Agvolution GmbH

Station 4: Datenübertragung zum Traktorterminal

Wie kann ich digitale Beratungssysteme direkt auf dem Acker nutzen?

Ludwig von Blomberg, KWS SAAT SE & Co. KGaA und Christoph von Breitenbuch

12:00 Uhr **Weiterfahrt zum KWS Blockhaus Wetze und Imbiss**

13:00 - **Station 5: FendtONE**

14:00 Uhr **Welche Möglichkeiten bietet der drahtlose Datenaustausch zwischen Büro und Maschine?**

- Voraussetzungen und Funktionsweise der Drahtlosverbindung
- Möglichkeiten der Anbindung zwischen Maschine und einem Farm-Management-System
- Nutzen für den Anwender anhand eines Praxisbeispiels

Vorträge zu digitalen Anwendungen

- 14:15 Uhr **Effizienzsteigerung von Beginn an: Wie 5G die Pflanzenzüchtung unterstützen kann**
Nora-Sophie Eichhorn, KWS SAAT SE & Co. KGaA
- 14:45 Uhr **Pause**
- 15:00 Uhr **Wie kann ich unterschiedliche Daten verknüpfen und eine Entscheidungshilfe ableiten?**
Andreas Heckmann, Agvolution GmbH
- 15:30 Uhr **Aktuelles von den digitalen Experimentierfeldern FarmerSpace und DigiPlus**
Prof. Dr.-Ing. Frank Beneke, Georg-August-Universität Göttingen, Abteilung Agrartechnik, und Prof. Dr. Oliver Hensel, Universität Kassel, Fachgebiet Agrartechnik
- 16:00 Uhr **Abschlussdiskussion und Schlusswort**
Markus Gerhardy, Netzwerk Ackerbau Niedersachsen e. V. (NAN)

Organisatorisches

Für eine Teilnahme ist Ihre Anmeldung bis zum **29.05.2023** unter <https://netzwerk-ackerbau.de/anmeldung/> erforderlich.

Rückfragen:

Sandra von Davier, Tel.: 0174-7409942, E-Mail: Info@Netzwerk-Ackerbau.de
Weitere Informationen: www.Netzwerk-Ackerbau.de

Wir danken KWS, FENDT und AGRAVIS für die Unterstützung der Veranstaltung.

Adressen:

Rittergut Hoppensen
Am Rittergut 1
37586 Dassel

Blockhaus Wetze
KWS SAAT SE & Co. KGaA
37154 Northeim

