

Aktuelle Informationen aus der Beratung

Projekt LWK und Technische Hochschule OWL startet: Mobile Smart Farm OWL

Ein **erfolgreicher Ackerbau** steht vor großen Herausforderungen. Unterschiedlichste Ziele sollen gleichzeitig erfüllt werden. Aber nicht immer ist für jeden klar, dass nach wie vor hohe Erträge und der wirtschaftliche Erfolg die wichtigsten Voraussetzungen im Ackerbau darstellen.

Klima-, Biodiversitäts- und Gewässerschutzanforderungen spielen bei der Anbauplanung und den verschiedenen produktionstechnischen Maßnahmen eine immer größer werdende Rolle. Hinzu kommen die aufwändigen **Dokumentationsverpflichtungen**, welche in Papierform kaum noch zu leisten sind.

Die fortschreitende Digitalisierung bietet scheinbar unendliche Möglichkeiten, diese Herausforderungen zu meistern!

An dieser Stelle möchte die Landwirtschaftskammer mit einem Projekt, gemeinsam mit der Technischen Hochschule Ostwestfalen, ansetzen.

Zunächst möchten wir auf ca. 50 Betrieben aus OWL durch Bodenuntersuchungen, Luftaufnahmen und Satellitenbilder sogenannte Bodenkarten erstellen, welche die Heterogenität der Böden zeigen. Diese Bodenkarten dienen als Grundlage für eine teilflächenspezifische Bewirtschaftung.

- ▶ Welche digitalen Werkzeuge sind auf den Betrieben vorhanden (z. B. Schlagkarteien, Lenk- und Parallelfahrssysteme, Section Control, Aussaatkarten etc.)?
- ▶ Wie werden die Systeme genutzt?
- ▶ Gibt es Optimierungsmöglichkeiten?
- ▶ Was gehört zur Grundausstattung?
- ▶ Lohnt es sich für mich, im Bereich des „Precision Farming“ zu investieren?

Im Rahmen einer Schulungsoffensive wollen wir die beteiligten Betriebe bei der Anwendung dieser digitalen Hilfsmittel **unterstützen**. Im Ziel soll Ihnen über ein **Farmmanagementsystem** eine digitale Hilfe an die Hand gegeben werden.

Das Projekt ist zunächst **bis zum Frühjahr 2023** angesetzt.

Kosten sind mit dieser Teilnahme nicht verbunden.

Wir würden Sie sehr kurzfristig noch vor der Ernte in einer Infotagung (digital) über weitere Inhalte und Bedingungen informieren.

Sie möchten an dem Projekt mitarbeiten?

Bitte melden Sie sich bis zum **28. Juni 2021** bei

Kreis HX: Ferdi Stamm | Tel. 05272 3701-220 | E-Mail ferdi.stamm@lwk.nrw.de

Kreis PB: Ferdinand Falke | Tel. 05272 3701-218 | E-Mail ferdinand.falke@lwk.nrw.de

Kreis LIP: Dirk Sprute | Tel. 05272 3701-208 | E-Mail dirk.sprute@lwk.nrw.de

Kreis HF, BI: Dirk Höke | Tel. 05221 5977-34 | E-Mail dirk.hoeke@lwk.nrw.de

Kreis MI-LÜ: Henning Ehlers | Tel. 05741 3425-46 | E-Mail henning.ehlers@lwk.nrw.de

Kreis GT: Burkhard Linneweber | Tel. 02581 6379-70 | E-Mail burkhard.linneweber@lwk.nrw.de

melden.

Ansprechpartner: Landwirtschaftskammer NRW | Beratung Pflanzenbau, Pflanzen- und Wasserschutz Team OWL

Bohlenweg 3 | 33034 Brakel
Tel. 05272 3701-0

Kaiserstr. 17 | 32312 Lübbecke
Tel. 05741 3425-0

E-Mail beratung-pflanze-wasser-owl@lwk.nrw.de | Web www.landwirtschaftskammer.de

App "NRW Agrar" | Facebook Landwirtschaftskammer NRW

Instagram [@landwirtschaftskammer.nrw](https://www.instagram.com/landwirtschaftskammer.nrw) | YouTube Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen