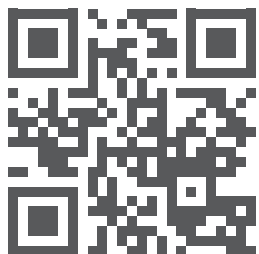




agronym.de

Netzwerk für
nachhaltige Bioökonomie

WEITERBILDUNG 2026 - 2027



scan me!

Digitalisierung im Landwirtschaftsbetrieb

Ein Angebot für potenzielle Nachwuchsbetriebsleiter, Entscheider sowie Anwender in sächsischen Landwirtschaftsbetrieben

Ihr Nutzen

- + Grundlegendes Verständnis von digitalen Werkzeugen
- + Verbesserung der Betriebsökonomie durch datenbasierte Analyse
- + Bewertung & nutzbringende Anwendung digitaler Werkzeuge für Ackerbau und Fütterung
- + Mehr Wissen im Pflanzenbau durch eigenständige Datenerhebung und -interpretation
- + Aufbau von Fachkompetenz bei Datenschutz (DSGVO) und IT-Sicherheit

Kurszeiträume

- + Weiterbildungsangebot 09/2026 - 09/2027
- + 13 Module mit 21 Workshoptagen über 1 Jahr verteilt - freie Modulauswahl

Kursmodule

Modul	Beschreibung
1	Digitale Betriebsführung: Kennzahlen, Prozessdatenerfassung, Flächenmanagement, Buchhaltung
2	Grundlagen der Arbeit mit digitalen Werkzeugen: Softwarekompatibilität, Eigenlösungen, Datenschutz
3	Nutzen digitaler Karten und Datenquellen: Satellitendaten, Flächenzonierung, Applikationskarten, praktische Übung u.a. mit QGIS
4	Betriebliche Innovationen, überprüft auf den eigenen Flächen durch Praxisversuche: Exaktversuche, On Farm Research und digitale Auswertung
5	Digitaler Ackerbau - Anbautechnologie von Winterraps- und Winterweizen: Bodenbearbeitung, differenzierte Aussaat, teilflächenspezifische Grund- und Stickstoffdüngung, integrierter Pflanzenschutz
6	Digitaler Ackerbau - Anbautechnologie von Mais und weiteren Sommerungen: N _{min} und digitale N-Bedarfsermittlung, Zulassungen Pflanzenschutzmittel, Sorten und Saaten
7	Digitaler Ackerbau - Saison-Check: Bestandskontrolle, Vegetationsentwicklung anhand NDVI-Karten, Düngung, Wachstumsreglereinsatz, Schädlinge & Krankheiten, Pflanzenschutz
8	Digitaler Ackerbau - Praktische Anwendung und Vergleich digitaler Werkzeuge, Prognosemodelle, Messung von Pflanzenparametern
9	Digitaler Ackerbau - Erfolgskontrolle: Flurfahrt mit Fehleranalysen in den Felddemonstrationen
10	Digitaler Ackerbau - Auswertung & Effizienz im Pflanzenbau: Auswertung und Diskussion der Felddemonstrationen mit Blick auf Reduzierung des Pflanzenschutzmitteleinsatzes, Prozesskosten, Verfahrensbewertung
11	Fütterung in der Tierhaltung: Digitales Monitoring, Futterplanung & Kontraktmanagement, Fütterungsmanagement & -optimierung
12	Zukunftsfähigkeit als Erfolgsfaktor - Klimaschutz und Digitalisierung als Treiber für Innovation und Ertrag in der Landwirtschaft: CO ₂ -Footprint, Treibhausgasreduktion, CO ₂ -Markt
13	Automatisierung / Feldroboter im Pflanzenbau: Grundlagen, Technologien, rechtliche Rahmenbedingungen, praktischer Einsatz, Wirtschaftlichkeitsanalyse

Theorie und Praxis

Im Rahmen der Module entwickeln Sie ausgehend von pflanzenbaulichen und tierphysiologischen Grundlagen ein umfassendes Verständnis der Möglichkeiten digitaler Werkzeuge in der Landwirtschaft. Sie erlernen deren effizienten Einsatz und werden vorbereitet auf künftige Digitalisierungsanforderungen. Sie profitieren direkt durch Behandlung konkreter Anwendungsfälle aus Ihrem Betrieb und Übungen zur Erleichterung des Transfers in die tägliche Arbeitspraxis.

Unterstützt und begleitet von erfahrenen Referenten:

- + AgUmenda GmbH
- + EXAgT GmbH
- + Bormann & Partner
- + IAK Agrar Consulting GmbH
- + Pflanzenbauberatung Bert Leßner
- + TU Dresden, Agrarsystemtechnik

Anmeldung

Agronym e.V.



Digitalisierung im Landwirtschaftsbetrieb und im ländlichen Raum - Eine praktische Workshop-Reihe für Landwirte

wird gefördert durch den ESF Plus



Kofinanziert von der Europäischen Union



Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch Steuermittel auf der Grundlage des vom Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.