

## Kontakt

Für alle Fragen rund um die Veranstaltung nutzen Sie bitte die folgende E-Mail-Adresse:

[innovationstage@digitale-landwirtschaft.eu](mailto:innovationstage@digitale-landwirtschaft.eu)

## Anmeldung und Programm

Die Veranstaltung ist kostenfrei. Wenn Sie teilnehmen möchten, melden Sie sich bitte bis zum **05.06.2024** auf der Internetseite zur Veranstaltung an.

Aktuelle Informationen und das Programm können Sie ebenfalls dort einsehen.

## Übernachtungsverzeichnis

Informationen zur Anreise und zu Übernachtungsmöglichkeiten finden Sie auf unserer Webseite zur Veranstaltung.

[www.hs-anhalt.de/bit](http://www.hs-anhalt.de/bit)



**Wir freuen uns auf Sie!**

### Veranstalter

Hochschule Anhalt, Fachbereich Landwirtschaft,  
Ökotrophologie und Landschaftsentwicklung

Landesanstalt für Landwirtschaft und  
Gartenbau Sachsen-Anhalt

Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft e.V

### Programmkomitee

Annette Deubel, Elena Kashtanova, Uwe Knauer,  
Markus Meyer, Thomas Tanneberger

### Ansprechpartner

Uwe Knauer



**Bernburger Innovationstage**  
19. und 20. Juni 2024

**Nachhaltig digitalisieren –  
digital nachhaltiger  
wirtschaften**

Impulse aus der Praxis - Innovationen für die Praxis

# Bernburger Innovationstage

## Nachhaltig digitalisieren – digital nachhaltiger wirtschaften

Digitale Lösungen haben sich in vielen Bereichen zu leistungsstarken Helfern und Werkzeugen entwickelt, um den Pflanzenbau effizienter zu gestalten, knappe Ressourcen gut zu nutzen und gleichzeitig das Bemühen um eine schonende und nachhaltige Nutzung von Boden und Umwelt voranzutreiben. Die Veranstalter der Bernburger Innovationstage haben es sich zum Ziel gesetzt, dabei die Themen Nachhaltigkeit und Digitalisierung in der Landwirtschaft gemeinsam zu betrachten.

Auch wenn der Nachhaltigkeitsbegriff aus verschiedenen Blickwinkeln interpretiert und verschieden verwendet wird, geht es immer um die Betrachtung von großen, sehr komplexen Systemen. Die Spannbreite reicht von regenerativer Landwirtschaft, die das komplexe System Boden in den Mittelpunkt stellt, bis zur sektorenweiten Reduzierung von Klimagasemissionen inklusive vor- und nachgelagerter Bereiche entlang der Wertschöpfungskette. Komplexität zu verstehen und beherrschbar zu machen, ist von zentraler Bedeutung.

Dabei zeigt sich: Die sinnvoll einsetzbaren digitalen Werkzeuge und Lösungen sind selbst komplexe Systeme. Der störungsfreie Betrieb, mehr noch aber die Einführung neuer digitaler Systeme stellen landwirtschaftliche Betriebe vor große Herausforderungen. Interoperabilität ist dabei ein zentraler Aspekt und beschreibt die gewachsene Bedeutung von Schnittstellen zwischen verschiedenen Systemen. Nur wenn Daten ungehindert ausgetauscht, verarbeitet und ausgewertet werden, können Informationen auch zu zielgerichteten Handlungen und Maßnahmen werden.

Die Bernburger Innovationstage versuchen auch 2024 eine Bestandsaufnahme zur Digitalisierung und vor allem zur Nachhaltigkeit. Welche neuen Entwicklungen gibt es? Wie können diese in betriebliche und überbetriebliche Abläufe gut integriert werden? Welche Erfahrungen gibt es aus der Praxis? Wo kann Digitalisierung zu mehr Nachhaltigkeit beitragen? Wo wird bereits nachhaltig digitalisiert, d.h. mit positiven ökonomischen und ökologischen Effekten?

Wir laden landwirtschaftliche Praxis, Forschung und Unternehmen zur Diskussion dieser Fragen an die Hochschule Anhalt ein.

Annette Deubel, Elena Kashtanova, Uwe Knauer, Markus Meyer, Thomas Tanneberger

## Programm, 19.06.2024

09:00 Uhr

### Grußwort zur Eröffnung

Prof. Dr. Falko Holz, Präsident der Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

09:30 Uhr

### Digitale Innovationen

Moderation: Prof. Dr. Falko Holz

11:00 Uhr Kaffeepause

11:30 Uhr

### Postersession und Vorführungen zu digitalen Lösungen und aktuellen Forschungsarbeiten

Moderation: Prof. Dr. Uwe Knauer

13:00 Uhr Mittagspause

14:00 Uhr

### Regenerative Landwirtschaft

Moderation: Prof. Dr. Annette Deubel

15:30 Uhr Kaffeepause

15:45 Uhr

### Landnutzung im Einklang mit der Natur

Moderation: Prof. Dr. Markus Meyer

17:15 Uhr

### Feldrundfahrten

Rundfahrt und Führung über die Versuchsflächen der Hochschule Anhalt mit Vorstellung ausgewählter Versuche.

Zum Ausklang des Veranstaltungstages bietet ein Imbiss in der Innovationswerkstatt die Gelegenheit zum fachlichen und persönlichen Austausch.

## Programm, 20.06.2024

09:00 Uhr

### Digitalisierung – wieviel Lust und wieviel Frust? Ökonomische und soziale Aspekte einer technischen Revolution

Podiumsdiskussion moderiert von Prof. Dr. Thomas Tanneberger

10:30 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr

### Fernerkundung für die Landwirtschaft

Moderation: Dr. Paul Herzog

12:30 Uhr Mittagspause

13:30 Uhr

### Digitale Vernetzung

Moderation: Prof. Dr. Elena Kashtanova

15:00 Uhr

### Abschluss

Moderation: Prof. Dr. Uwe Knauer