

## Kontakt

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

**bewaesserungstag@digitale-landwirtschaft.eu**

## Anmeldung und Programm

Der Bewässerungstag ist kostenfrei, um eine vorherige Anmeldung auf der Internetseite

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

wird bis zum 1. November gebeten.

Aktuelle Informationen und das Programm können Sie ebenfalls dort einsehen.

Bei Hinterlassen Ihrer E-Mail-Adresse bekommen Sie die Beiträge und anderes Material nach dem Bewässerungstag zugesandt

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



**Wir freuen uns auf Sie!**

## Veranstalter

- Hochschule Anhalt, Projekt TRANSFORM
- Internationales Pflanzenbauzentrum IPZ der Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft e.V.
- Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

## Programmkomitee

Uwe Knauer, Anette Deubel, Thomas Tanneberger, Jonas Trippner, Falko Holz

## Ansprechpartner

Khansaa Batal  
03471 355 1276

Michael Schenk  
03471 355 1240

Khansaa.batal@hs-anhalt.de Michael.schenk@hs-anhalt.de



**1. Bernburger Bewässerungstag**  
**07. November 2024**

## Nachhaltigkeit im Bewässerungslandbau

Digitale Erfahrungen und Lösungen



## **Bernburger Bewässerungstag**

### **Nachhaltigkeit im Bewässerungslandbau - Digitale Erfahrungen und Lösungen**

Der Bewässerungslandbau steht in Deutschland vor einem Dilemma: einerseits nimmt die Bewässerungsbedürftigkeit immer mehr zu (Klimawandel, Versorgungssicherheit, Marktanforderungen), andererseits steht immer weniger Wasser für die Bewässerung zur Verfügung (Klimawandel, Umweltaspekte).

Daraus ergeben sich vielfältige Herausforderungen für Bewässerungslandwirte, andere Einrichtungen und natürlich die Wissenschaft. Dazu gehören die Anpassung an den Klimawandel, der zunehmende Mangel an Wasserressourcen, der Einsatz ineffektiver traditioneller Bewässerungsmethoden mit einem übermäßigen Verbrauch von Wasserressourcen, Erosionsrisiken und Risiken der chemischen Verschmutzung der Gewässer.

Dies stellt nicht nur eine Bedrohung für die Umwelt dar, sondern auch einen Verlust in der landwirtschaftlichen Produktion. Daher ist es dringender und notwendiger denn je, nachhaltige Lösungen für die Bewässerung zu finden

Der Einsatz innovativer Technologien wie Sensoren, Drohnenflüge und Fernerkundung sowie spezieller Software ermöglicht eine effizientere und präzisere Bewässerung, verbessert die Ernteerträge und senkt den Wasserverbrauch.

In diesem Workshop demonstrieren und erkunden wir gemeinsam, wie digitale Lösungen dabei helfen können, den Herausforderungen zu begegnen und zukunftsweisende Lösungen zu entwickeln.

Die Teilnehmer erfahren mehr über die Bedeutung der Digitalisierung in der Bewässerung im Rahmen des Projektes „Transform“ und diskutieren gemeinsam konkrete Schritte zur Integration moderner digitaler Technologien in ihre eigenen Bewässerungsprojekte.

Wir laden Praktiker, Wissenschaftler und weitere Interessierte am Bewässerungslandbau ein.

Khansaa Batal, Dr. Michael Schenk

## **Programm, 07. November 2024**

*09:00 Uhr*

### **Eröffnung und Grußwort**

Prof. Dr. Uwe Knauer  
Hochschule Anhalt

*09:15 Uhr*

### **Nachhaltigkeit in der Bewässerung**

Moderation:  
Khansaa Batal, Hochschule Anhalt

*10:45 Uhr Kaffeepause*

*11:15 Uhr*

### **Digitale Lösungen**

Moderation:  
Dr. Michael Schenk, Hochschule Anhalt

*12:45 Uhr Mittagspause*

*13:45 Uhr*

### **Anforderungen der Praxis und Beispiellösungen**

Moderation:  
Jonas Trippner, DLG

*15:15 Uhr Kaffeepause*

*15:30 Uhr*

### **Rundgang, Demonstration, Technische Lösungen**

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