



**3. Bernburger Bewässerungstag
05. November 2026**

Bewässerung — digitale Lösungen im Mittelpunkt

Vorträge, Fachausstellung und Austausch für
Landwirtschaft, Beratung, Wasserwirtschaft und
Wissenschaft

Campus Bernburg-Strenzfeld, Hochschule Anhalt



Programm, 05. November 2026

08:30 Uhr

Ankommen und Registrierung

09:00 Uhr

Eröffnung und Grußwort

Prof. Dr. Uwe Knauer und Prof. Dr. Elena Kashtanova, Hochschule Anhalt

Block 1 Von Daten zur Entscheidung

09:15 Uhr

KI-gestütztes Bewässerungsmanagement

Drought Analytics GmbH

09:45 Uhr

Satellitengestützte, teilflächenspezifische Berechnung

Dr. Heike Bach, Vista GmbH

10:15 Uhr

Modellbasierte Bewässerungsempfehlungen für die Praxis

Rainer Schlepphorst, FIB e. V.

10:45 Uhr Kaffeepause

Block 2 Von der Empfehlung zur Ausführung

11:00 Uhr

Digitale Berechnungssteuerung mit Bodenfeuchtesensorik

Andre Eßmann, BAUER Ges.m.b.H.

11:30 Uhr

Effiziente Feldbewässerung neu gedacht

Prof. Dr.-Ing. Andreas Ligocki und Tom Lücke M.Eng., Ostfalia Hochschule, Projekt KIBrain

12:00 Uhr

GPS-gestütztes Berechnungsmanagement

Frank Dühnelt, IT-Direkt Business Technologies GmbH

12:30 Uhr

Digitale Steuerung von Tropfbewässerung und Fertigation

Kai-Uwe Eisenhut, Netafim Deutschland GmbH

13:00 Uhr Mittagspause mit Fachausstellung

14:00 Uhr

Praxisbericht aus dem Betriebsalltag der Bewässerung

Beregnungsbetrieb aus der Region, wird noch bekannt gegeben

14:30 Uhr

Podiumsdiskussion „Bewässerung von morgen — was braucht die Praxis?“

mit Stimmen aus Praxis, Anbietern und Fachinstitutionen

15:30 Uhr

Schlusswort und Ausklang in der Fachausstellung

Vorträge je 25 Minuten plus 5 Minuten Diskussion. Programmänderungen vorbehalten.

Über die Veranstaltung

Wasser wird im mitteldeutschen Trockengebiet zunehmend zum begrenzenden Faktor der Pflanzenproduktion. Der 3. Bernburger Bewässerungstag zeigt, welche digitalen Lösungen heute verfügbar sind und wie sie in der Praxis zusammenspielen. Das Programm folgt der digitalen Kette von der Datenerfassung über die Bewässerungsentscheidung bis zur automatisierten Ausführung auf dem Feld.

Die Veranstaltung wird vom Projekt TRANSFORM der Hochschule Anhalt ausgerichtet und wendet sich an Landwirtschaft, Beratung, Wasserwirtschaft und Wissenschaft.

Fachausstellung

In allen Pausen lädt die begleitende Fachausstellung im Foyer zum Ausprobieren und zum Gespräch mit den Anbietern ein.

Zugesagt haben die Firma SPHERAG mit intelligenter Bewässerungssteuerung, gemeinsam mit ihrem regionalen Partner Uwe Körner GmbH, sowie Netafim mit digitaler Tropfbewässerungstechnik. Die Firma Beinlich zeigt Film und Material zum Beregnungsroboter RainRover. Weitere Aussteller sind angefragt und werden auf der Veranstaltungsseite ergänzt.

Anmeldung und Programm

Die Teilnahme am Bewässerungstag ist kostenfrei. Um eine vorherige Anmeldung bis zum 01. November 2026 wird gebeten.

www.hs-anhalt.de/bbw

[Platzhalter Anmeldelink und QR-Code]

Aktuelle Informationen und das Programm finden Sie ebenfalls dort.

Kontakt

Für alle Fragen rund um die Veranstaltung nutzen Sie bitte die folgenden Kontakte.

Dr. Michael Schenk

03471 355 1240

michael.schenk@hs-anhalt.de

Elena Tschiedel

elena.tschiedel@hs-anhalt.de

Veranstalter

Hochschule Anhalt, Projekt TRANSFORM

Organisation Dr. Michael Schenk und Elena Tschiedel

Wir freuen uns auf Sie!