



# Bewässerungstag 2018

25. September 2018, LLH Griesheim



## Vorwort

---

Wasser ist ein zentraler Faktor für das Pflanzenwachstum. Die Wetterbedingungen im Jahr 2018 haben diese Abhängigkeit wieder verdeutlicht.

Die Bewässerung stellt bei landwirtschaftlichen und gärtnerischen Kulturen ein Instrument zur Sicherung guter Qualität und ausreichender Erträge dar.

Insbesondere unter den sich verändernden Klimabedingungen kann die Möglichkeit zu bewässern immer häufiger über den erfolgreichen Anbau trockenheitsempfindlicher Kulturen entscheiden.

Ein sachgerechtes Bewässerungsmanagement kann darüber hinaus helfen, eingesetzte Betriebsmittel wie z. B. stickstoffhaltige Düngemittel optimal in Pflanzenwachstum umzusetzen.

Digitale Instrumente können dabei immer häufiger die Entscheidungsfindung des Praktikers unterstützen.

Im Rahmen des Bewässerungstages 2018 werden digitale Möglichkeiten aufgezeigt, wie der Bewässerungsbedarf optimal gesteuert, überwacht und dokumentiert werden kann. Es bietet sich darüber hinaus die Gelegenheit mit allen Beteiligten über spezielle Herausforderungen zu diskutieren und über praktische Erfahrungen bzw. potenzielle Einsatzmöglichkeiten zu reden.

Der Bewässerungstag 2018 bietet allen Interessenten aus Praxis, Beratung, Forschung, Industrie und Verwaltung eine Plattform zum Informationsaustausch rund um das Thema Bewässerung.



## Programm

---

- 12:30 Uhr**     **Begrüßung**  
Moderation: Dr. Sandra Kruse (LLH)
- 13:00 Uhr**     **Geisenheimer Steuerung - was war das noch mal?**  
Jürgen Kleber, Hochschule Geisenheim University (HGU)
- Die Geisenheimer Steuerung als PC-Software - Modern und einfach nutzbar - GSEHEN**  
Matthias Olberz, Hochschule Geisenheim University (HGU)
- Entscheidungshilfe zur Bewässerungssteuerung im Freilandgemüse - GS mobil**  
Maximilian Sandmann, Hochschule Geisenheim University (HGU)
- 14:00 Uhr**     **Projektbeteiligte Praxisbetriebe - Erfahrungsbericht und Diskussion**
- 14:30 Uhr**     **Kaffeepause**
- 14:45 Uhr**     **Bewässerung 4.0 - Möglichkeiten und Grenzen**  
Ralph Scheyer (LLH)
- 15:00 Uhr**     **Wege vom Sensor in die Cloud**  
Elena Eberhardt (Schildknecht AG)
- 15:30 Uhr**     **GPS Flottenmanagement - Beregnung per Smartphone überwachen, fernsteuern und dokumentieren**  
Dr. Joachim Michel (Raindancer-IT-Direkt Business Technologies GmbH)
- 16:00 Uhr**     **Schlussworte**  
Uwe Roth (Wasser-, Boden-, Landschaftspflegeverband Hessen, WBL)
- 16:15 Uhr**     **Ende der Veranstaltung**



## Veranstaltungsort

---

LLH Griesheim  
Pfüthenstr. 67  
64347 Griesheim

Seminarraum 1. OG

## Ansprechpartner / Kontakt

---

Uwe Roth (WBL)  
Telefon: 06155 5988  
wbl-lag@t-online.de

Dr. Sandra Kruse (LLH)  
Telefon: 06155 7980021  
Mobil: 0151 12621293  
sandra.kruse@llh.hessen.de

Ralph Scheyer (LLH)  
Telefon: 06155 7980022  
Mobil: 0151 16893215  
ralph.scheyer@llh.hessen.de

# Veranstalter

---



Wasser-, Boden- und  
Landschaftspflegeverband  
Hessen



Hochschule  
**Geisenheim**  
University

Hochschule Geisenheim



Landesbetrieb  
Landwirtschaft Hessen

HESEN



## Herausgeber

Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen  
Kölnische Straße 48–50, 34117 Kassel  
Telefon: 0561 7299-0  
[www.llh.hessen.de](http://www.llh.hessen.de)

