



Veranstaltungsort

LLH Griesheim
Pfützenstr. 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



Landesbetrieb
Landwirtschaft Hessen



Herausgeber

Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen
Kölnische Straße 48–50, 34117 Kassel
Telefon: 0561 7299-0
www.llh.hessen.de



Landesbetrieb Landwirtschaft
Hessen



Bewässerungstag 2018

25. September 2018, LLH Griesheim



Kompetenz für Landwirtschaft
und Gartenbau



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 |