

**EINLADUNG**

Mittwoch, den 12. Dezember 2018  
Informationsveranstaltung

## **Landwirtschaft 4.0 – Auswirkungen der Digitalisierung auf die Landwirtschaft**

Die Digitalisierung landwirtschaftlicher Produktionsprozesse ist ein chancenträchtiger Megatrend mit großem Anwendungspotential für ressourcen- und klimaschonende Landwirtschaft und tierwohlfördernde Haltungsverfahren.

Diese Informationsveranstaltung soll im Rahmen von Impulsvorträgen die Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung in der Landwirtschaft beleuchten und Raum für Diskussionen und Erfahrungsaustausch bieten.

Referenten:

Prof. Dr. H. Bernhardt, TUM

Prof. Dr. K.J. Hülsbergen, TUM

Dr. M. Gandorfer, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

Dr. J. Bosch, Geschäftsführer FarmFacts GmbH

Dr. A. Malcharek, Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten

Im Anschluss an das fachliche Programm mit Vorträgen und Podiumsdiskussion lädt der VDL zu einem Get-together mit Referenten und Teilnehmern für weitere Diskussionen und Erfahrungsaustausch ein.

Ort:

TUM, Hans Eisenmann-Forum, Liesel-Beckmann-Str. 1+2, 85354 Freising

Zeit:

Mittwoch, den 12. Dezember 2018, 13:30 Uhr bis ca. 20.30 Uhr

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.

Aus organisatorischen Gründen wird um eine formlose Anmeldung unter [Hans-eisenmann-forum@wzw.tum.de](mailto:Hans-eisenmann-forum@wzw.tum.de) gebeten. Vielen Dank!

Rückfragen an

Vivienne Kaczmarek, Stellv. Bundesgeschäftsführerin des VDL,  
[info@vdl.de](mailto:info@vdl.de)

oder

Claudia Luksch, Geschäftsführende Referentin  
des Hans Eisenmann-Forums der TUM,  
[c.luksch@wzw.tum.de](mailto:c.luksch@wzw.tum.de)

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

## **Landwirtschaft 4.0 – Auswirkungen der Digitalisierung auf die Landwirtschaft**

am Mittwoch, 12. Dezember 2018, Technische  
Universität München, Hörsaal 17  
Liesel-Beckmann-Str. 1, 85354 Freising

### **Programm**

- 13.30 Uhr **Begrüßung, Eröffnung und Einführung in das Tagungsthema**  
*Moderator/in*
- 14.00 Uhr **Auswirkungen der Digitalisierung auf die Agrartechnologie  
- Türöffner für neue Wege?**  
*Prof. Dr. Heinz Bernhardt, Lehrstuhl für Agrarsystemtechnik der Technischen  
Universität München*
- 14.30 Uhr **Digitales Nährstoffmanagement – Möglichkeiten zur Steigerung der  
Stickstoffeffizienz und Minderung umweltrelevanter Stickstoffverluste**  
*Prof. Dr. Kurt-Jürgen Hülsbergen, Lehrstuhl für Ökologischen Landbau und  
Pflanzenbausysteme der Technischen Universität München*
- 15.00 Uhr **Welchen Beitrag leistet die Digitalisierung zur Lösung aktueller Herausforderungen  
in kleinstrukturierten Agrarregionen?**  
*Dr. Markus Gandorfer, Institut für Landtechnik und Tierhaltung der Bayerischen  
Landesanstalt für Landwirtschaft*
- 15.30 Uhr **Kaffeepause**
- 16.00 Uhr **Farming 4.0 – neue Wege zu einer ökonomisch und ökologisch nachhaltigen  
Landwirtschaft**  
*Dr. Josef Bosch, Geschäftsführer FarmFacts GmbH*
- 16.30 Uhr **Chancen und Risiken der Digitalisierung in der Landwirtschaft**  
*Dr. Alexander Malcharek, Ministerialrat, Stabsstelle Digitalisierung,  
Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten*
- 17.00 Uhr **Podiumsdiskussion zum Thema „Landwirtschaft 4.0 – Auswirkungen der  
Digitalisierung auf die Landwirtschaft“**  
*Moderator/in*
- 17.45 Uhr **Zusammenfassung der Ergebnisse**  
*Moderator/in*
- 18.00 Uhr **Get-together**  
mit Referenten und Teilnehmern für weitere Diskussionen  
und Erfahrungsaustausch
- 20.30 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages