INNO VATION FARM
FARMING FOR FUTURE

netzwerk zukunftsraum land

LE 14-20

Einladung zur Online-Veranstaltung

Smart Farming und 5G – Was bringt es für die Praxis?

24. September 2020

Foto: Innovation Farm
Illustrationen: iStock/fonikum

Netzwerk Zukunftsraum Land wird finanziert von Bund, Ländern und Europäischer Union

Bundesministerium Landwirtschaft, Regionen und Tourismus

LE 14-20 Entwicklung für den Ländlichen Raum

Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums: Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete.

Ziel der Veranstaltung

Der Einsatz neuer, digitaler Technologien auf land- und forstwirtschaftlichen Betrieben ist auch in Österreich längst Realität. Dabei stehen den Betrieben je nach Betriebszweig vielfältige Anwendungen zur Verfügung, deren Nutzen und Einsatzmöglichkeiten laufend weiterentwickelt werden.
Vor diesem Hintergrund entstanden in den vergangenen Jahren europaweit eine Vielzahl von landwirtschaftlichen Versuchs- und Demonstrationsbetrieben zum Thema Smart Farming, Landwirtschaft 4.0 & Co. So wurde in der Schweiz die Swiss Future Farm, in Deutschland die digitalen Experimentierfelder und in Österreich die Innovation Farm gegründet.

Ziel dieser Veranstaltung ist die Vernetzung österreichischer Aktivitäten mit anderen europäischen Initiativen und die Bekanntmachung unterschiedlicher Herangehensweisen in den Regionen Deutschland, Schweiz und Österreich. Im Rahmen der Veranstaltung werden ausgewählte Use Cases der Innovation Farm vorgestellt. Zudem werden Einblicke in die neue 5G-Technologie gegeben und Möglichkeiten ihrer Nutzung für die Landwirtschaft diskutiert. Es wird aufgezeigt, welche Schwerpunkte von Seiten der Regulierungsbehörde gesetzt werden, um einen sinnvollen und zielgerichteten Ausbau von Glasfaser und 5G in Österreich sicherstellen zu können.

Programm

ab 08:30
Öffnung des Online Raumes und Technikcheck

09:00
Eröffnung und Begrüßung
DI Karl Bauer | Netzwerk Zukunftsraum Land
DI Johann Doppelbauer | Bundesministerium Landwirtschaft, Regionen und Tourismus
Moderation: DI Martin Hirt | Netzwerk Zukunftsraum Land

09:15
Inhaltliche Einführung
Bedeutung der Digitalisierung für die österreichische Landwirtschaft
DI Heinrich Prankl | HBLFA Francisco Josephinum, BLT Wieselburg

THEMENBLOCK I
DIGITALISIERUNG IN DER LANDWIRTSCHAFT
AKTIVITÄTEN IM BEREICH VERSUCHSBETRIEBE IN DEUTSCHLAND UND DER SCHWEIZ

09:25
Landwirtschaftliche Experimentierfelder in Deutschland
Dr. Hermann Buitkamp (DE) | VDMA Landtechnik

09:50
Swiss Future Farm – Smart Farming Technologien greifbar machen
Florian Abt (CH) | Swiss Future Farm

10:15
Fragerunde mit den Vortragenden

10:35
Kaffeepause

THEMENBLOCK II
DIGITALISIERUNG IN DER LANDWIRTSCHAFT
AKTIVITÄTEN IM BEREICH VERSUCHSBETRIEBE IN ÖSTERREICH

10:50
Innovation Farm: Farming for Future
Dr. Markus Gansberger | HBLFA Francisco Josephinum, BLT Wieselburg

11:35
Fragerunde mit dem Vortragenden
Moderation: DI Martin Hirt | Netzwerk Zukunftsraum Land

11:55
Mittagspause

THEMENBLOCK III
AUSBAU VON BREITBAND & 5G

12:40
Digitales Land – Innovative Landwirtschaft: Strategien zum Ausbau von mobiler und fester Breitbandinfrastruktur im ländlichen Raum
Dr. Klaus M. Steinmaurer | Geschäftsführung RTR Telekom Regulierungs-GmbH

13:05
5G – Chancen und Grenzen von Campus-Netzwerken für die Landwirtschaft
Dr. Hermann Buitkamp (DE) | VDMA Landtechnik

13:30
Fragerunde mit dem Vortragenden

14:00
Ende der Veranstaltung

Anmeldung und Informationen

Termin
24. September 2020 | 9:00 bis 14:00 Uhr

Ort der Veranstaltung
Online-Veranstaltung in Zoom Webinar
Nach der Anmeldung erhalten Sie rechtzeitig vor der Veranstaltung per e-mail die Zugangsinformationen. Sie benötigen einen Computer/Notebook/Tablet/Smartphone und einen Breitbandinternetanschluss.

Der Webinarraum kann vorab jederzeit unter http://zoom.us/test getestet werden.

WEBINARE sind Online-Seminare, die eine Teilnahme von zu Hause aus ermöglichen.

Veranstalter/Kooperationspartner
Netzwerk Zukunftsraum Land LE 14–20
c/o Schauflergasse 6 | 1015 Wien
HBLFA Francisco Josephinum Wieselburg, BLT Wieselburg | Innovation Farm
Weinzierl 1 | 3250 Wieselburg

Kontakt
Netzwerk Zukunftsraum Land LE 14–20
DI Elisabeth Gurdet
+43.1.53441-8775
elisabeth.gurdet@zukunftsraumland.at

Kosten
Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.

Anmeldung
Wir freuen uns über Ihre Anmeldung
bis Mittwoch, 23. September 2020, 14:00 Uhr,
unter folgendem Link:
www.zukunftsraumland.at/veranstaltungen/9642

Achtung!
Teilnahme nur nach Anmeldung möglich.