



*Das Netzwerk Zukunftsraum Land,
das Umweltbundesamt und die Österreichische
Bodenkundliche Gesellschaft laden
im Rahmen des Bodenforums Österreich
ein zur Kooperationsveranstaltung*

Boden und Landwirtschaft im digitalen Zeitalter

9. und 10. November 2020

netzwerk
zukunftsraum
land
LE 14-20

Bodenforum
Österreich
Information
Kommunikation
Diskussion

Österreichische
Bodenkundliche
Gesellschaft

umweltbundesamt^U

Nationalpark
Neusiedler See - Seewinkel

Foto: iStock/FooTToo

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.



Hintergrund und Ziel der Veranstaltung

Hintergrund

Böden sind das fundamentale Element funktionierender Ökosysteme. Dementsprechend wichtig ist die optimale und nachhaltige Nutzung und Bewirtschaftung der land- und forstwirtschaftlichen Böden Österreichs.

Die Digitalisierung hat durch die technischen Entwicklungen auch die landwirtschaftliche Produktion stark verändert. Modernste Regelungs- und Steuertechnik bei Maschinen, die Aufzeichnung, Auswertung und Einbindung von internen und externen digitalen Daten sowie Software- und Informationssysteme eröffnen ein breites Spektrum an Möglichkeiten. Dies umfasst viele Handlungsfelder, die auch Relevanz für den Boden haben wie im Bereich des Precision Farming oder des Smart Farming sowie den Einsatz von geographischen Daten.

Ziel der Veranstaltung

Basierend auf den guten Erfahrungen der vergangenen Jahre ist eine weitere Kooperation zwischen dem Bodenforum Österreich und dem Netzwerk Zukunftsraum Land geplant. Im Fokus des im Herbst 2020 stattfindenden Bodenforums stehen Herausforderungen für die Digitalisierung im ländlichen Raum, einerseits die nachhaltige und ressourcenschonende land- und forstwirtschaftliche Nutzung, sowie digitale Tools und die dazu notwendigen Datengrundlagen zur Unterstützung.

Das Herbsttreffen 2020 des Bodenforums Österreich bietet neben Fachvorträgen auch die Möglichkeit in vier virtuellen Workshop-Gruppen zu diskutieren. Weiters findet auch die im Rahmen des Bodenforums übliche Inforunde zum Austausch für die ExpertInnen statt.

Programm Tag 1

Montag, 9. November 2020

Ab 13:00

Anmeldung

13:30–18:30

Inforunde Bodenforum, im Anschluss Generalversammlung
der Österreichischen Bodenkundlichen Gesellschaft

Programm Tag 2

Dienstag, 10. November 2020

Ab 08:30

Anmeldung

09:00

Begrüßung und Vorstellung des Programms

Monika Tulipan, Andreas Baumgarten |
Bodenforum Österreich und Hemma Burger-
Scheidlin | Netzwerk Zukunftsraum Land

09:10

Digitalisierung in der Landwirtschaft

Wolfgang Fahrner, Johann Doppelbauer |
Bundesministerium für Landwirtschaft,
Regionen und Tourismus

09:30

Fragerunde

09:40

**Digitale Konzepte zur teilflächenspezifischen
Düngung**

Philipp Kastenhofer, Peter Riegler-Nurscher |
Francisco Josephinum Wieselburg

10:00

Fragerunde

10:10

**Die Agrarsoftware „AgrarCommander“ –
Landwirtschaft 4.0**

Hannes Schauer | AgrarCommander GesmbH

10:30

Fragerunde

10:40

Pause

10:50

**Precision Farming und dessen praktische
Anwendung**

Wolfgang Weichselbaum | Maschinenring
Niederösterreich

11:10

Fragerunde

11:20

**Technische Lösungen zur Visualisierung
von Geographischen Daten**

Michael Mondria | ARS Electronica Solutions

11:40

Fragerunde

11:50

**Praktische Erfahrungen mit Digitalisierung
im landwirtschaftlichen Betrieb**

Roman Kalinka | Landwirt, Lohnunternehmer
für landwirtschaftliche Dienstleistungen,
IT-Techniker

12:10

Fragerunde

12:20

Resumee der Vorträge und Klärungsrunden

Andreas Baumgarten | Bodenforum Österreich

12:30

Mittagspause

13:30

EINLEITUNG ZU DEN WORKSHOPS

**Anforderungen an die Digitalisierung
im Bereich Boden und Landwirtschaft sowie
Strategien für die Umsetzung in der Praxis**

Andreas Baumgarten | Bodenforum Österreich

13:45

ARBEIT IN VIER PARALLELEN VIRTUELLEN GRUPPEN

WORKSHOP 1

**Wie können Fördermechanismen Strategien
für Boden und Landwirtschaft unterstützen?
Beispiel Gemeinsame Agrarpolitik (GAP).**

Thomas Neudorfer | Bundesministerium
für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus

WORKSHOP 2

**Wie kann digitale Technik bodenschonende
Nutzung und Bewirtschaftung unterstützen?
Wo liegen Potenziale und Visionen in der
Entwicklung?**

Wolfgang Weichselbaum | Maschinenring
Niederösterreich

WORKSHOP 3

**Bisherige Erfahrungen mit Digitalisierung
in der Praxis – was funktioniert gut, was
kann verbessert werden? Was brauchen
die Landwirtinnen und Landwirte und die
Forstwirtinnen und Forstwirte?**

Roman Kalinka | Landwirt, Lohnunternehmer
für landwirtschaftliche Dienstleistungen,
IT-Techniker

WORKSHOP 4

**Wie kann die Kommunikation zwischen Praxis
und dem Bereich Forschung und Entwicklung
erfolgen, um optimale Produkte zu erhalten?**

Josef Wasner | Verein Boden.Leben

14:45

Präsentation der Ergebnisse im Plenum

15:30

Zusammenfassung durch die Moderation

16:00

Ende der Veranstaltung

Moderation

Monika Tulipan und Andreas Baumgarten

Anmeldung und Informationen

Termin

**9. November (13 Uhr) bis
10. November 2020 (16:00 Uhr)**

Ort

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie rechtzeitig vor der Veranstaltung per E-Mail die Zugangsinformationen zur Teilnahme am Webinar.

Sie benötigen ein internetfähiges Gerät mit Mikrofon und optional einer Kamera (Computer/ Notebook/Tablet/Smartphone) und einen Breitbandinternetanschluss. Der Webinarraum kann vorab jederzeit unter <https://zoom.us/test> getestet werden.

Veranstalter

**Netzwerk Zukunftsraum Land
in Kooperation mit dem Bodenforum Österreich
(www.bodenforum.at), dem Umweltbundesamt
und der Österreichischen Bodenkundlichen
Gesellschaft**

Kontakt

Andreas Baumgarten

+43.1.505 55-34 100
andreas.baumgarten@ages.at

Judith Drapela-Dhiflaoui

+43.1.401 13 37
judith.drapela-dhiflaoui@zukunftsraumland.at

Monika Tulipan

+43.1.313 043 661
monika.tulipan@umweltbundesamt.at

Kosten

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Achtung! Begrenzte Plätze. Teilnahme nur nach Anmeldung möglich.

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis spätestens 4. November 2020 unter folgendem Link an www.zukunftsraumland.at/veranstaltungen/9617