

Anfahrt

- ❖ Bustransfer von Hotels in Meißen nach Raitzen wird angeboten
- ❖ Bustransfer von Raitzen nach Riesa zur Anbindung ICE wird angeboten
- ❖ Nähere Information können Sie der Homepage www.landnetz.eu entnehmen
- ❖ Anfahrt per PKW über B6 Abzweig Reppen

LANDNETZ trifft Feldschwarm

Landwirtschaft von morgen, heute erleben

am 23. September 2021 in Raitzen (Sachsen)

Anmeldung bis zum 20.09.2021 erforderlich!



Ansprechpartner:
Hendrik Burghardt
Abteilung 7 Stabsstelle Digitalisierung Landwirtschaft
Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Telefon: + 49 34222 46-2101
Telefax: + 49 34222 46-2099
E-Mail: hendrik.burghardt@smul.sachsen.de

Herausgeber und Veranstalter:
Experimentierfeld Landnetz
Vertreten durch die Technische Universität Dresden
Vodafone Stiftungslehrstuhl Mobile Nachrichtensysteme
Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Gerhard Fettweis
E-Mail: fettweis@ifn.et.tu-dresden.de
01062 Dresden
www.landnetz.eu

<https://mitdenken.sachsen.de/1025488>



Das Experimentierfeld LANDNETZ lädt ein zur Veranstaltung

LANDNETZ trifft Feldschwarm

Landwirtschaft von morgen, heute erleben

Termin: 23. September 2021
08:30 bis 16:00 Uhr

Ort: Gutshof Raitzen
Landweg 1
04769 Naundorf OT Raitzen

LANDNETZ ist eines von deutschlandweit 14 digitalen Experimentierfeldern zum Aufbau flächendeckender Kommunikations- und Cloudinfrastrukturen mit Hilfe von 5G für die Vernetzung von landwirtschaftlichen Betrieben und die Nutzung von Datenhubs. Mit der Veranstaltung „LANDNETZ trifft Feldschwarm“ wollen wir Ihnen das breite Spektrum der digitalen, nachhaltigen Landwirtschaft von morgen schon heute zeigen.

Es erwarten Sie spannende Vorführungen und abwechslungsreiche Vorträge zu den Arbeiten im Experimentierfeld sowie zum Forschungsprojekt Feldschwarm. Darüber hinaus geben Themenstände tiefere Einblicke in aktuelle Ergebnisse und informieren auch jenseits der beiden Projekte zu verschiedenen Themen des „Digital Farming“.

Die Veranstaltung ist in Präsenz geplant. Aufgrund der anhaltenden Pandemielage kann es in Abhängigkeit von aktuellen Entwicklungen zu Anpassungen entsprechend den geltenden Regularien kommen. Es gelten die AHA-Regeln (Abstand, Hygiene, Alltagsmaske) sowie die zum Veranstaltungszeitpunkt aktuellen Maßgaben der sächsischen Corona-Schutz-Verordnung.

Weitere Informationen zur Veranstaltung finden Sie auf der Website www.landnetz.eu.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Prof. Thomas Herlitzius

Sprecher des Experimentierfeldes,
Professur für Agrarsystemtechnik
der TU Dresden

Norbert Eichkorn

Präsident des Landesamtes
für Umwelt, Landwirtschaft
und Geologie

Prof. Matthias Klingner

Leiter des Fraunhofer-Instituts
für Verkehrs- und
Infrastruktursysteme IVI

Programm

08:30 Uhr Einlass & Registrierung

09:00 Uhr Begrüßung, *Prof. Thomas Herlitzius, TU Dresden*

Grußwort, *Staatsminister Wolfram Günther*

Der Landwirtschaftsbetrieb Gutshof Raitzen, *Julius von der Decken*

Impulsvortrag, *Dr. Hartwig Kübler, Gutshof Raitzen*

Das Experimentierfeldes LANDNETZ, *Prof. Thomas Herlitzius, TU Dresden*

Kaffeepause

10:30 Uhr **Mobile Campusnetze**, *Dr. Andreas Hecker, TU Dresden*

Digitale Anwendungen Landwirtschaft, *Benjamin Striller, TU Dresden und Dr. Maximilian Deutsch, LfULG*

Farmmanagement-Informationssysteme (FMIS), *Tobias Pohl und Nikolaus Staemmler, LfULG*

Mittagspause

13:00 Uhr **Impulsvortrag**, *Michael Horsch, HORSCH Maschinen GmbH*

Vorstellung Projekt Feldschwarm-Logistik *Martin Hengst, TU Dresden*

Cybersecurity, *Martin Hengst, TU Dresden*

Robotik/Bodenbearbeitung, *Martin Hengst, TU Dresden*

Kaffeepause

Ab 10:30 Uhr geführte Touren zu Feldvorführungen und Themenstände parallel zum Vortragsprogramm

Feldvorführungen

- Teilflächenspezifische Aussaat
- Wetterstationen
- Digitaler Herdenschutz
- Feldrobotik
- Feldschwarm

Themenstände

- Digitale Experimentierfelder
- Dezentrale Energieversorgung
- Tierwohlkennzahlen
- Feldschwarm
- Datentransfer und Datenhubs
- Mobile Campusnetze
- Virtuelle Realität