

Anfahrt



A13 Dresden–Berlin: Abfahrt Ruhland - Richtung Elsterwerda - Abzweig Arzberg
B182 Richtung Torgau: Überfahrt in Belgern mit der Fähre nicht möglich.

Eine Anmeldung ist bis zum 17.Mai 2022 erforderlich.

<https://mitdenken.sachsen.de/1025723>



Ansprechpartner:
Dorothee Heyde
Abteilung 7 Referat Unternehmensmanagement
Telefon: + 49 34222 46-2217
Telefax: + 49 34222 46-2099
E-Mail: dorothee.heyde@smekul.sachsen.de

Herausgeber und Veranstalter:
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0
Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: lfulg@smekul.sachsen.de

Täglich für ein gutes Leben.
www.lfulg.sachsen.de

Feldrobotiktag »Autonomer Ackerbau hautnah«

am 19. Mai 2022 in Köllitsch



Das Sächsische Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG), die Technische Universität Dresden (TUD) und das Fraunhofer-Institut für Verkehrs- und Infrastruktursysteme IVI laden ein zum

Feldrobotiktag

»Autonomer Ackerbau hautnah«

Termin: 19. Mai 2022
09:00 bis 17:30 Uhr

Ort: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Multifunktionshalle
Am Park 3, 04886 Arzberg OT Köllitsch

Das Thema Robotik im Pflanzenbau gewinnt immer mehr an Bedeutung. Die Veranstalter verstehen sich als Vermittler zwischen Wirtschaft, Wissenschaft und landwirtschaftlicher Praxis. Zum ersten ostdeutschen Feldrobotiktag möchten wir Ihnen ein breites Spektrum aktueller technischer Lösungen und Forschungsansätze präsentieren.

Im Mittelpunkt der Veranstaltung steht neben Fachvorträgen und Feldvorführungen der Erfahrungsaustausch zwischen Praktikern, Wissenschaftlern und Vertretern der Industrie. Darüber hinaus informieren Themenstände zu weiteren Lösungen des „Digital Farming“.

Die Veranstaltung ist in Präsenz geplant. Aufgrund der anhaltenden Pandemielage kann es zu Anpassungen entsprechend der gültigen Regularien kommen. Es gelten die AHA-Regeln (Abstand, Hygiene, Alltagsmaske) sowie der aktuelle Hygieneplan des LfULG <https://www.lfulg.sachsen.de/veranstaltungen.html>

Norbert Eichkorn
Präsident des Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Dr. Uwe Bergfeld
Abteilungsleiter Landwirtschaft

Programm

08.30 Uhr	Registrierung
09.00 – 09.10 Uhr	Begrüßung und Einführung Dr. Uwe Bergfeld, LfULG
09.10 – 09.30 Uhr	Rechtliche Grundlagen der Feldrobotik Jürgen Stephan, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
09.30 – 09.50 Uhr	Fraunhofer-Leitprojekt »Cognitive Agriculture« - Autonome Feldrobotik für pflanzenspezifische Feldarbeit Prof. Dr. Matthias Klingner, Fraunhofer-Institut für Verkehrs- und Infrastruktursysteme IVI
09.50 – 10.00 Uhr	Pause
10.00 – 10.20 Uhr	Naïo Technologies – leichtfüßig und effizient Cornelius Donath, Naïo Technologies
10.20 – 10.40 Uhr	Erster Erfahrungsbericht zum Einsatz des FarmDroid in Ökozwiebeln Winfried Petzold, Ackerbaubetrieb René Döbelt
Ab 11.00 Uhr	Veranstaltungsort Sojafeld: Vorführung Naïo und Vorführung Farmdroid (parallele Vorführung)
12.15 – 13.40 Uhr	Mittagspause

- 13.40 – 14.00 Uhr** **Feldschwarm® – modulare und skalierbare
Maschinensysteme für die hochautomatisierte Land-
wirtschaft**
Prof. Dr. Thomas Herlitzius, TU Dresden
- 14.00 – 14.20 Uhr** **Praxis der Feldrobotik - Experimentierfeld Agro-Nordwest**
Christian Scholz, Agro-Nordwest
- 14.20 – 14.50 Uhr** **Autonomie - ein Puzzleteil mit „noch“ unbekannter
Größe im Gesamtbild der Landwirtschaft**
Philipp Kamps, AgXeed
- 14.50 – 15.10 Uhr** **Autonome Parzellenaussaat - Ein Projekt von
AgroIntelli, Wintersteiger und geo-konzept**
Anna Sprinzl, AgroIntelli; Patrick Kaiser, geo-konzept
- 15.10 – 15.20 Uhr** **Abschluss und Ausblick**
Dr. Maximilian Deutsch, LfULG
- Ab 15.25 Uhr** **Veranstaltungsort ÜBA - Fläche:
Vorführung AgXeed,
Vorführung Feldschwarm und
Vorführung AgroIntelli**
- Ca. 17.30 Uhr** **Ende**