

## Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum 15. September 2024 an:



## Anfahrt



Lehr- und Versuchsgut Köllitsch I Am Park 3 in 04886 Arzberg

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

Kontakt:  
Jasmin Baranowsky  
Abteilung 7 Referat 71 Unternehmensmanagement  
Telefon: + 49 34222 46-2299  
E-Mail: [Jasmin.Baranowsky@smekul.sachsen.de](mailto:Jasmin.Baranowsky@smekul.sachsen.de)

**Herausgeber und Veranstalter:**  
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
Pflintzer Platz 3, 01326 Dresden  
Telefon: + 49 351 2612-0  
Telefax: + 49 351 2612-1099  
E-Mail: [poststelle.flug@smekul.sachsen.de](mailto:poststelle.flug@smekul.sachsen.de)  
Das FLULG ist eine nachgeordnete Behörde des Sächsischen Staatsministeriums für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (SMEKUL). Diese Veröffentlichung wird finanziert mit Steuermitteln auf Grundlage des von den Abgeordneten des Sächsischen Landtags beschlossenen Haushalts.  
**Foto:** Fraunhofer IVI

*Täglich für  
ein gutes Leben.*

LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE



## 2. Köllitscher Feldrobotiktag

am 17. September 2024 in Köllitsch



LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE



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

## 2. Köllitscher Feldrobotiktag

**Termin:** 17. September 2024  
09:00 bis 17:00 Uhr

**Ort:** Lehr- und Versuchsgut Köllitsch  
Multifunktionshalle  
Am Park 3  
04886 Arzberg

Das Thema Robotik im Pflanzenbau gewinnt immer mehr an Bedeutung. Die Veranstaltung bringt die Anliegen der Praxis, Wirtschaft und Wissenschaft zusammen. Es wird ein breites Spektrum aktueller technischer Lösungen und Forschungsansätze präsentiert.

Im Mittelpunkt der Veranstaltung stehen Praxisvorträge und Feldvorführungen, sowie der Erfahrungsaustausch zwischen Praktikern, Wissenschaftlern und Vertretern der Industrie. Darüber hinaus informieren Themenstände zu weiteren Lösungen im Bereich „Digital Farming“.

**Heinz Bernd Böttig**  
Präsident des Landesamtes für Umwelt,  
Landwirtschaft und Geologie

**Klaus Wallrabe**  
Abteilungsleiter Landwirtschaft

Folgende Hersteller präsentieren ihre Robotiklösung:

### Grünland und Obstbau

- Krone mit VTE
- TU Dresden & LfULG mit elWObot
- Innotrac 2020 GmbH mit Caesar
- Fraunhofer IVI mit CERES
- AS Motor, STW, Fraunhofer IVI mit MoWees

### Ackerland

- Lemken mit VTE
- Ecorobotix mit ARA
- Farming Revolution mit Farming GT
- AgXeed mit AgBot
- Feldschwarm mit TK 100
- Zauberzeug mit Feldfreund

• [Naiotechnologies mit Orio](#) •

- 09:00 Uhr Begrüßung**  
Heinz Bernd Böttig; Präsident - Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
- 09:10 Uhr Feldrobotik aus Sicht der Industrie und der Händler**  
N.N., Lemken und Krone  
Paul Bühnemann, Agravis
- 09:40 Uhr Rechtliche Grundlagen**  
Dr. Nicolas Hummel, Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau (VDMA)
- 10:00 Uhr Betriebliche und Funktionale Sicherheit von autonomen Maschinen**  
Dr. Holger Fichtl, Fraunhofer Institut für Verkehrs- und Infrastruktursysteme
- 10:20 Uhr Pause**
- 10:50 Uhr Feldrobotik – Einführen und Managen**  
Dominique Naumburger, Ackerbau Nemat
- 11:10 Uhr Praxisvortrag**  
Dr. Bernhard Wagner, Wassergut Canitz
- 11:30 Uhr Podiumsdiskussion**  
Dr. Bernhard Wagner, Wassergut Canitz  
Michael Polster, Multi-Agrar Claußnitz  
Andreas Jahnel, Sächsischer Bauernverband  
Paul Bühnemann, Agravis
- 12:30 Uhr Mittagspause**
- 13:30 Uhr Feldvorführungen / Vorstellung der Hersteller**  
Veranstaltungsort Feld
- 17:00 Uhr Ende der Veranstaltung**

**Moderation:** [N.N. Prof. Dr. Thomas Herlitzius](#)

Formatierte Tabelle