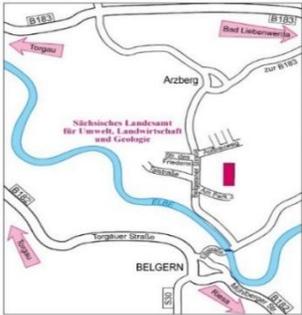


## Anfahrt



**Regionalbuslinie SR 766 Haltestelle Köllitsch**

**Regionalbuslinie SR 754 Haltestelle Arzberg**

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

**Anmeldung: bis 10.10.2023**

unter: <https://mitdenken.sachsen.de/1030685>



Ansprechpartner:  
Hendrik Burghardt  
Abteilung Landwirtschaft / Referat Unternehmensmanagement  
Telefon: + 49 34222 462101  
E-Mail: [Hendrik.Burghardt@smekul.sachsen.de](mailto:Hendrik.Burghardt@smekul.sachsen.de)

Jasmin Baranowsky  
Abteilung Landwirtschaft / Referat Unternehmensmanagement  
Telefon: + 49 34222 462299  
E-Mail: [Jasmin.Baranowsky@smekul.sachsen.de](mailto:Jasmin.Baranowsky@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@smul.sachsen.de](mailto:lfulg@smul.sachsen.de)

**15** Jahre *Täglich für ein gutes Leben.*

[www.lfulg.sachsen.de](http://www.lfulg.sachsen.de)

## Möglichkeiten des Drohneneinsatzes in der Landwirtschaft

am 12.10.2023 in Köllitsch



Das Sächsische Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie lädt ein zur Veranstaltung

## Möglichkeiten des Drohneneinsatzes in der Landwirtschaft

Termin: 12.10.2023, 09:00 bis 13:30 Uhr

Ort: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie,  
Multifunktionshalle (Gebäude 21)  
Am Park 3  
04886 Köllitsch

Die Digitalisierung in der Landwirtschaft schreitet unaufhörlich voran, hierbei gewinnen vor allem die kleinen Helfer in der Luft immer mehr an Bedeutung. Drohnen eröffnen immer neue Möglichkeiten in der Fernerkundung und durch stetige Weiterentwicklung ist das Spektrum der Einsatzmöglichkeiten in den letzten Jahren kontinuierlich gewachsen. Laut einer in Auftrag gegebenen Umfrage des Digitalverbands Bitkom (2018) nutzt fast jeder 10. landwirtschaftliche Betrieb die sogenannten „unmanned aerial vehicle“ (UAV; unbemannte Luftfahrzeuge) für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche. So beispielsweise für die Optimierung von „Precision Farming“, die Steigerung des Ertrags, zur Einsparung von Produktionsmitteln und zur Rettung von Rehkitzen. Mit der Veranstaltung erhalten Sie einen Überblick zu aktuellen Anwendungsgebieten von UVAs in der Landwirtschaft und können vor Ort durch die Fachbeiträge und Diskussionen einen vielseitigen Austausch erwarten.

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

**Klaus Wallrabe**  
Abteilungsleiter Landwirt-  
schaft

## Programm

- 09:00 Uhr Begrüßung**  
Dr. Maximilian Deutsch, LfULG
- 09:15 Uhr Grundlagen in der UAV Anwendung**  
Dr. Anette Eltner, TU Dresden
- 09:45 Uhr UAV basierte Erstellung von Applikationskarten für landwirtschaftliche Anwendungen**  
Dr. Tobias Gebauer, Geo-Konzept
- 10:15 Uhr Erfahrungsbericht zum Thema Spot Spraying in Köllitsch**  
Hendrik Burghardt, LfULG
- 10:45 Uhr Kaffeepause**
- 11:00 Uhr Detektion von Dränagen auf landwirtschaftlichen Flächen**  
Mario Hehne, APUS Systems
- 11:30 Uhr Einstieg und Erfahrungen in der Rehkitzrettung**  
Holger Creuz, H.C. Airpicture
- 12:00 Uhr Mittagessen**
- 12:30 Uhr Demos u.a. zur Rehkitzrettung (Voraussetzung: gutes Wetter)**
- 13:30 Uhr Schlusswort**  
Dr. Maximilian Deutsch, LfULG