

Anmeldung

bis 10. Oktober 2016

Antwort per Internet

Auf der Internetseite der Akademie der Sächsischen Landesstiftung Natur und Umwelt können Sie sich online anmelden:
<http://www.lanu.de/de/Service/Veranstaltungen.html>

Antwort per E-Mail

Poststelle.adl@lanu.sachsen.de

Antwort per Fax

+49 (0)351 81 41 66 66

Antwort per Post

Akademie der Sächsischen Landesstiftung
Natur und Umwelt, Frau Barbara Heidrich
Riesaer Straße 7
01129 Dresden

Unter Angabe folgender Daten:

Name, Vorname, Titel

Kommune/Institution

Straße

Postleitzahl, Ort

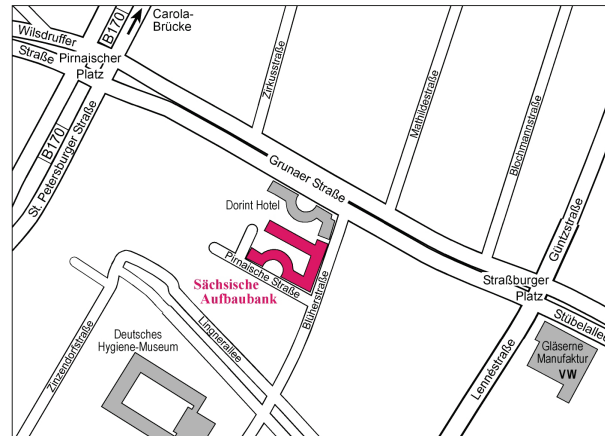
Telefon, E-Mail

Teilnahme am Mittagsimbiss zu Preis von 5,00 €

Vegetarisches Essen erwünscht

Ja Nein

Anfahrt



Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Ab Bahnhof Dresden-Neustadt Straßenbahnlinie 3 bis Pirnaischer Platz | Ab Hauptbahnhof Dresden Straßenbahnlinien 3 oder 7 bis Pirnaischer Platz

Mit dem Auto:

Aus Richtung Leipzig/Chemnitz bis A17 Anschlussstelle Dresden-Südvorstadt, dann B170 Richtung Stadtzentrum
Aus Richtung Berlin/Bautzen bis A4 Anschlussstelle Dresden-Hellerau, dann B170 Richtung Stadtzentrum
Kostenpflichtige Parkplätze vor dem Haus

Ansprechpartner:

Dr. Uwe Bergfeld
Abteilung Landwirtschaft/Referat Koordinierung, Fachrecht
Telefon: + 49 35242 631-7100
Telefax: + 49 35242 631-7099
E-Mail: Uwe.Bergfeld@smul.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: ifulg@smul.sachsen.de
www.smul.sachsen.de/ifulg

LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



simul+ Forum

Landwirtschaft 4.0 in Sachsen

am 19. Oktober 2016 in Dresden



Sächsische Landesstiftung
Natur und Umwelt
Akademie



Das Sächsische Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) lädt in Zusammenarbeit mit dem Institut für Naturstofftechnik der Technischen Universität Dresden und der Sächsischen Landesstiftung Natur und Umwelt ein zur Fachtagung

simul+ Forum Landwirtschaft 4.0 in Sachsen

Termin: 19. Oktober 2016
09:00 bis 17:00 Uhr

Ort: Sächsische Aufbaubank
Konferenzzentrum
Pirnaische Straße 9
01069 Dresden

Die Digitalisierung der Prozesse, die Automatisierung, die Nutzung von Sensortechnik oder von Ortungssystemen spielen auch in der Landwirtschaft eine immer größere Rolle. Mit intelligenten Lösungen werden die biologischen Systeme, mit denen hier produziert wird, zielgenauer bewirtschaftet. Hieraus ergeben sich Zusatznutzen für die Umwelt, die natürlichen Ressourcen, die Nutztiere, die Verbraucher, aber auch für die Landwirte selbst. Dabei stehen wir erst am Anfang einer Entwicklung.

Landwirtschaft 4.0 steht für digitale Transformation in der Landwirtschaft. Auf der Fachtagung werden aktuelle Entwicklungen hierzu aufgezeigt und diskutiert sowie Lösungen demonstriert.

Norbert Eichkorn
Präsident des Landesamtes
für Umwelt, Landwirtschaft
und Geologie

Dr. Eberhard Bröhl
Abteilungsleiter Landwirtschaft

Programm

09:00 Uhr Begrüßungskaffee

09:30 Uhr Eröffnung und Einführung
Norbert Eichkorn, Präsident des LfULG

09:40 Uhr Die sächsische Landwirtschaft – modern und nachhaltig
Thomas Schmidt, Staatsminister
für Umwelt und Landwirtschaft

10:10 Uhr Precision Farming – Potenziale für eine produktive und ressourcenschonende Landwirtschaft
Prof. Dr. Hans W. Griepentrog,
Universität Hohenheim

10:40 Uhr Digitale Transformation in der Landwirtschaft – Landtechnik im Wandel des 21. Jahrhunderts
Prof. Dr. Thomas Herlitzius,
Technische Universität Dresden

11:10 Uhr Diskussion
Moderation: Dr. Eberhard Bröhl, LfULG

11:30 Uhr Mittagspause

Landwirtschaft 4.0 auf dem Acker

12:30 Uhr Precision Farming – strategische Ausrichtung
Peer Leithold, Agri Con GmbH

13:00 Uhr Mit GIS und Sensortechnik über den Acker
Dr. Jörg Pöbneck, LfULG

13:20 Uhr Sensorgestützte Unkrautregulierung mittels Feldroboter im ökologischen Landbau
Prof. Dr. Dieter Trautz, Hochschule Osnabrück

13:40 Uhr Precision Farming, Datentransfer und ISOBUS
Andreas Schmidt, EXAgT GbR

14:00 Uhr Diskussion
Moderation: Prof. Dr. Thomas Herlitzius,
Technische Universität Dresden

14:20 Uhr Kaffeepause

Landwirtschaft 4.0 im Stall

14:50 Uhr Tierortung und Sensortechnik im Stall
Dr. Steffen Pache, LfULG

15:10 Uhr Indoorlokalisierung und Tracking von Tieren
Dr. Niels Neumann, TU Dresden, Institut für Nachrichtentechnik

15:25 Uhr Sensortechnik zur Brunsterkennung und Gesundheitsüberwachung
Dr. Ilka Steinhöfel, LfULG

15:40 Uhr Sensortechnik im Herdenmanagement
Torsten Schlunke, Milchhof Diera KG

15:55 Uhr Diskussion

16:20 Uhr Datenmanagement, Entscheidungsunterstützung, Farmmanagementsysteme
Klaus-Herbert Rolf, 365FarmNet GmbH

16:40 Uhr Diskussion
Moderation: Dr. Uwe Bergfeld, LfULG

16:50 Uhr Schlusswort
Norbert Eichkorn, Präsident des LfULG