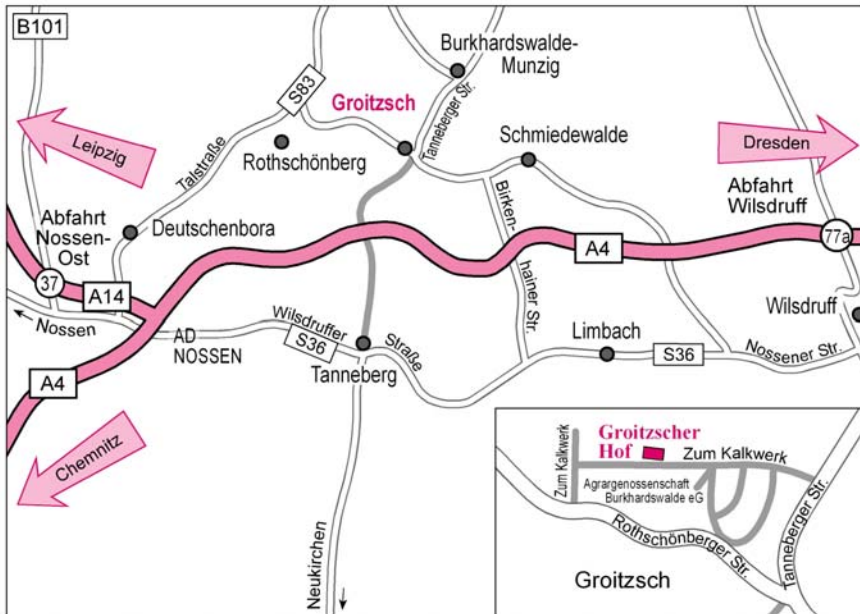


## Anfahrt



A 14 Abfahrt Nossen-Ost Richtung Wilsdruff oder A 4 Abfahrt Wilsdruff Richtung Nossen. Neue Umgehungsstraße, vor Tanneberg an der Kreuzung in Richtung Grotzsch abbiegen. In Grotzsch am Kreisverkehr geradeaus fahren, vor Ortsausgang am letzten Abzweig links abbiegen. Der »Grotzsch Hof« befindet sich auf dem Gelände der Agrargenossenschaft Burkhardswalde e. G.

Ansprechpartner:  
Dr. WalterSchmidt  
Abteilung Landwirtschaft/Referat Pflanzenbau  
Telefon: +49 35242 631-7200  
Telefax: +49 35242 631-7299  
E-Mail: walter.schmidt@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: lfulg@smul.sachsen.de  
www.smul.sachsen.de/lfulg

## Pflanzenbautagung

am 22. Februar 2019 in Grotzsch



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

## Pflanzenbautagung

Termin: 22. Februar 2019  
09:00 bis 13:15 Uhr

Ort: Gaststätte »Groitzscher Hof«  
Zum Kalkwerk 3  
01665 Triebischtal, OT Groitzsch

Die Erforschung und das Angebot von Automatisierungslösungen im Ackerbau unterliegen derzeit einer rasanten Entwicklung. Wichtige Treiber hierbei sind die Ressourceneffizienz, die Umweltvorsorge und die Auswirkungen der demografischen Entwicklung auf den Arbeitsmarkt. Entscheidende Grundlagen für die Automatisierung sind satellitengestützte Spurführungssysteme und die Digitalisierung. Die Tagung soll aufzeigen, wohin die Entwicklung in der Automatisierung und Digitalisierung geht, welche Chancen und Herausforderungen damit verbunden sind und wie sich dies aus Sicht der Praxis darstellt.

Ein weiteres Thema ist der Rückblick auf die Wetterentwicklung im Jahr 2018 in Verbindung mit dem Ausblick auf das Jahr 2019. In diesem Zusammenhang werden Möglichkeiten vorgestellt den Ackerbau an veränderte Witterungsbedingungen anzupassen.

Zudem wird über aktuelle Fragen des Düngerechts, mit besonderem Fokus auf die Frühjahrsdüngung, informiert. Abschließend werden die aktuellen  $N_{\min}$ - und  $S_{\min}$ -Gehalte sächsischer Ackerstandorte und daran orientierte Vorschläge zur Frühjahrsdüngung 2019 vorgestellt.

Norbert Eichkorn  
Präsident des Sächsischen Landesamtes  
für Umwelt, Landwirtschaft  
und Geologie

Dr. Uwe Bergfeld  
Abteilungsleiter Landwirtschaft

## Programm

- 09:00 Uhr **Begrüßung**  
Norbert Eichkorn, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
- 09:15 Uhr **Automatisierung im Feldbau – Entwicklungen, Chancen und Risiken**  
Prof. Dr. Thomas Herlitzius, Technische Universität Dresden
- 10:00 Uhr **Precision Farming im Ackerbau – Erfahrungen und Ausblick**  
Dr. Jörg Pöbneck, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
- 10:30 Uhr **Digitalisierung im praktischen Ackerbau – Stand und Perspektiven**  
Hubertus Paetow, Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft e.V.
- 11:00 Uhr **Pause**
- 11:30 Uhr **Was war, was ist, was wird sein?**  
**Die Witterung 2018 und der Saisonstart 2019**  
Falk Böttcher, Deutscher Wetterdienst
- 11:45 **Klimawandel – Anpassungsstrategien im Ackerbau**  
Dr. Walter Schmidt, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
- 12:15 **Düngerecht und Frühjahrsdüngung – Aktuelle Hinweise**  
Dr. Michael Grunert, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
- 12:55 **Zusammenfassung und Schlusswort**
- Moderation: Dr. Uwe Bergfeld, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie