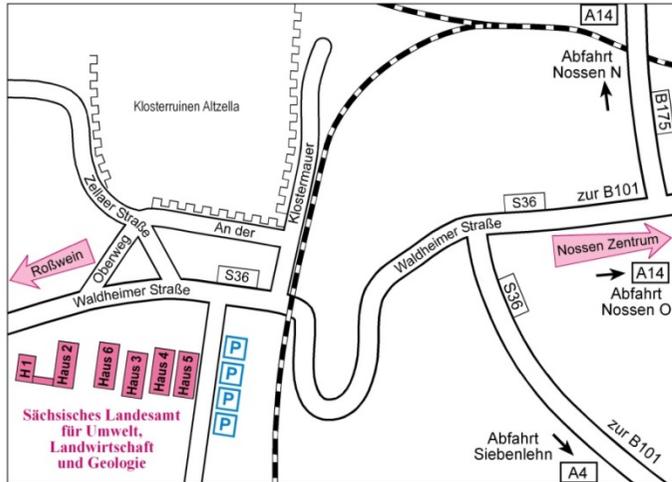


Anfahrt



Wegbeschreibung PKW:

Den Veranstaltungsort erreichen Sie über die Autobahnen A 14 (Abfahrt Nossen Nord) und A 4 (Abfahrt Siebenlehn).

Das Gelände des Landwirtschafts- und Umweltzentrums Nossen liegt an der Straße nach Waldheim kurz vor dem Ortsausgang links.

Online-Anmeldung bis 17. September 2018 über

www.lsnq.de/DigitalerPflanzenschutz

Ansprechpartner:

Dr. Michael Kraatz

Abteilung Landwirtschaft/Referat Pflanzenschutz

Telefon: + 49 35242 631-7302

Telefax: + 49 35242 631-7399

E-Mail: Michael.Kraatz@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.lfulg.sachsen.de

Das LfULG ist eine nachgeordnete Behörde des Sächsischen Staatsministeriums für Umwelt und Landwirtschaft.

Foto: LfULG

Datenschutzbeauftragter:

Telefon: +49 351 2612-1405

E-Mail: datenschutzbeauftragter.lfulg@smul.sachsen.de

simul+Forum Digitaler Pflanzenschutz

am 26. September 2018 in Nossen



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

simul+Forum

Digitaler Pflanzenschutz

Termin: 26.09.2018
09:00 bis 15:00 Uhr

Ort: Landwirtschafts- und Umweltzentrum
Waldheimer Straße 219
01683 Nossen

Die Digitalisierung mit ihren vielfältigen Einsatzbereichen bietet wichtige Ansätze den Pflanzenschutzmitteleinsatz zu reduzieren und den Pflanzenschutz langfristig im Sinne der Nachhaltigkeit weiterzuentwickeln.

Ziel der Veranstaltung ist es, Lösungen und Potentiale der Digitalisierung im Pflanzenschutz aufzuzeigen.

Mit den neuen Technologien werden umfassende Informationen zu Kulturen, Boden, Witterung und Krankheitsdruck gewonnen. Durch eine intelligente Verknüpfung der Daten mit den Anwendungsbestimmungen und der eingesetzten Technik kann ein gezielter, optimal an den Bedürfnissen der Pflanzen orientierter Pflanzenschutz umgesetzt werden, der auch die rechtlichen Vorgaben berücksichtigt.

Im Rahmen der Veranstaltung werden verschiedene Modelle zur Entscheidungsunterstützung vorgestellt. Dazu gehören auch zukunftsfähige mobile Anwendungen.

Norbert Eichkorn
Präsident des Landesamtes
für Umwelt, Landwirtschaft
und Geologie

Dr. Uwe Bergfeld
Abteilungsleiter Landwirtschaft

Programm

- 09:00 Uhr **Begrüßung**
Dr. Uwe Bergfeld, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
- 09:10 Uhr **Grußwort**
Dr. Angelika Reichel, Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft
- 09:20 Uhr **Neue Pflanzenbausysteme – welche innovativen Techniken werden benötigt?**
Dr. Dieter von Hörsten, Julius Kühn-Institut, Institut für Anwendungstechnik im Pflanzenschutz
- 10:05 Uhr **Sensorik im Pflanzenschutz**
Dr. Jan Behmann, Universität Bonn, Institut für Nutzpflanzenwissenschaften und Ressourcenschutz (INRES)
- 10:50 Uhr **Diskussion**
- 11:00 Uhr **Pause**
- 11:20 Uhr **Prognosemodelle für den Pflanzenschutz – Validierung und Nutzung in Sachsen**
Dr. Michael Kraatz, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
- 11:50 Uhr **Von den Daten zum Prognosemodell**
Dr. Benno Kleinhenz, Zentralstelle der Länder für EDV-gestützte Entscheidungshilfen und Programme im Pflanzenschutz (ZEPP)
- 12:20 Uhr **Diskussion**
- 12:30 Uhr **Mittagspause**
- 13:30 Uhr **Vom Prognosemodell zur praxisreifen Entscheidungshilfe**
Dr. Manfred Röhrig, ISIP e.V. Geschäftsstelle Bad Kreuznach
- 14:00 Uhr **Aktuelle Projekte zur Entscheidungsunterstützung und Prognose**
Dr. Benno Kleinhenz, Zentralstelle der Länder für EDV-gestützte Entscheidungshilfen und Programme im Pflanzenschutz (ZEPP) und Dr. Manfred Röhrig, ISIP e.V. Geschäftsstelle Bad Kreuznach
- 14:30 Uhr **Diskussion**
- 14:45 Uhr **Schlusswort**

Moderation: Dr. Uwe Bergfeld