

# Anmeldung

bis 26. September 2014

## Antwort per E-Mail

Joerg.Poessneck@smul.sachsen.de

## Antwort per Fax

+49 35242 631-7299

## Antwort per Post

Sächsisches Landesamt für Umwelt,  
Landwirtschaft und Geologie  
Referat Pflanzenbau  
Waldheimer Straße 219  
01683 Nossen

## Unter Angabe folgender Daten:

Name, Vorname, Titel

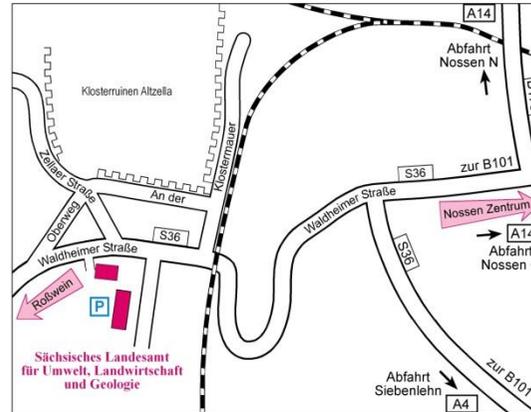
Kommune/Institution

Straße

Postleitzahl, Ort

Telefon, E-Mail

# Anfahrt



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.

### Ansprechpartner:

Jörg Pöbneck  
Abteilung Landwirtschaft/Referat Pflanzenbau  
Telefon: + 49 35242 631-7206  
Telefax: + 49 35242 631-7299  
E-Mail: joerg.poessneck@smul.sachsen.de

### Mathias Effenberger

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft  
Institut für Landtechnik und Tierhaltung  
Telefon: +49 8161 71-5157  
E-Mail: mathias.effenberger@lfl.bayern.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

LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE



# THG-Bilanzen und Klimaschutz in der Landwirtschaft

am 6. und 7. Oktober 2014 in Nossen



## THG-Bilanzen und Klimaschutz in der Landwirtschaft

Termin: 06./07.10.2014

Ort: Landwirtschafts- und Umweltzentrum  
Nossen  
Julius-Kühn-Haus  
Waldheimer Straße 219  
01683 Nossen

Welche Bedeutung haben gegenwärtig und künftig landwirtschaftlich verursachte THG-Emissionen und wie kann die Landwirtschaft diese reduzieren bzw. vermeiden? Die Tagung informiert zu ausgewählten THG-Forschungsprojekten, zu produktbezogenen, einzelbetrieblichen und regionalen THG-Bilanzierungsformen sowie zu deren Bewertung.

Norbert Eichkorn  
Präsident des Landesamtes  
für Umwelt, Landwirtschaft  
und Geologie

Dr. Eberhard Bröhl  
Abteilungsleiter Landwirtschaft

## Programm

6.10.2014

- 13:00 Uhr **Eröffnung und Moderation**  
Eberhard Bröhl (LfULG)
- 13:15 Uhr **Ist-Stand und Minderungspotenziale der THG-Emissionen der sächsischen Landwirtschaft**  
Stefan Zorn (GICON GmbH)
- 13:45 Uhr **THG und der Betriebsumweltplan 2020**  
Dr. Mario Marsch (LfULG),  
Prof. Dr. Kurt-Jürgen Hülsbergen (TUM)
- 14:15 Uhr **Regionalspezifische THG-Bilanzen für den Rapsanbau in Mecklenburg-Vorpommern**  
Mareike Weirauch (LFA M-V)
- 14:45 Uhr **THG-Bilanzierung der dezentralen Rapsölkraftstoffproduktion in Bayern**  
Karsten Engelmann (TFZ)
- 15:15 Uhr **Web-Anwendung für die Treibhausgas- und Energiebilanzierung von Biogasanlagen**  
Bianca Zerhusen (LfL)
- 15:30 Uhr **Pause**
- 15:45 Uhr **Vergleich von gemessenen und errechneten N<sub>2</sub>O- und NH<sub>3</sub>-Emissionen nach Aufgabe von Gärresten**  
Dr. Heinz Stichnothe (Thünen-Institut)
- 16:15 Uhr **Variation der N<sub>2</sub>O Emissionen aus Ackerböden eines Langzeitversuchs mit differenzierter Bodenbearbeitung**  
Prof. Dr. Jean Charles Munch (Helmholtz-Zentrum), Philipp Koal, Rolf Schilling, Georg Gerl, Dr. Roland Fuß
- 16:45 Uhr **Klimakiller Kuh – mit Maisfutter gegen Methan**  
Dr. Martin Pries (LWK NRW)
- 17:15 Uhr **Bewertung von THG-Vermeidungsoptionen in der Landwirtschaft**  
Dr. Monika Zehetmeier (LfL)

07.10.2014

- Moderation: Heinz Gräfe (LfULG)
- 08:00 Uhr **Einzelbetriebliche THG-Berechnungen und Klimaschutzberatungen für die Landwirtschaft – Ein neuer Dienstleistungsmarkt für Berater?**  
Ansgar Lasar (LWK Niedersachsen)
- 08:30 Uhr **Bericht der AG „Einzelbetriebliche THG-Bilanzierung“**
- 09:00 Uhr **THG-Rechner in der Landwirtschaft**  
Dr. Aurelia Nyfeler-Brunner, Bernhard Osterburg, Dr. Eike Poddey und Stephanie Kätsch (Thünen-Institut)
- 09:30 Uhr **Pause**
- 09:45 Uhr **Ergebnisse des Bundesforschungsprojektes „Energieeffizienz in der Landwirtschaft“ und Beratungskonzeptionen zur Energieeffizienzberatung in Baden-Württemberg**  
Carla Schied (LEL)
- 10:15 Uhr **Möglichkeiten der Reduktion von THG-Emissionen beim Anbau von Energiepflanzen**  
Ina Fleischer (LFA), Christiane Peter (ZALF) und Dr. Andreas Gurgel (LFA)
- 10:45 Uhr **Substitution von Mineraldünger durch effizienten Einsatz von Wirtschaftsdüngern in verschiedenen Kulturen – Ergebnisse aus dem Versuchswesen der LWK NRW**  
Holger Fechner (LWK NRW)
- 11:15 Uhr **Zusammenfassung**  
Heinz Gräfe (LfULG)
- 11:30 Uhr **Besichtigung der Versuchs- und Gefäßstation sowie der Lysimeteranlage**  
Beatrix Trapp, Dr. Michael Grunert (LfULG)