

# Anmeldung

## Antwort per E-Mail

viola.schlegel@smul.sachsen.de

## Antwort per Fax

034222 46-2698

## Antwort per Post

Sächsisches Landesamt für Umwelt,  
Landwirtschaft und Geologie  
Lehr- und Versuchsgut  
Am Park 3  
04886 Köllitsch

## Unter Angabe folgender Daten:

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname, Titel

\_\_\_\_\_  
Kommune/Institution

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
Postleitzahl, Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon, E-Mail

## Anfahrt Köllitsch



## Anfahrt Iden

Lindenstraße 18, 39506 Iden



### Ansprechpartner:

Viola Schlegel  
Lehr- und Versuchsgut Köllitsch  
Telefon: + 49 34222 46-2622  
Telefax: + 49 34222 46-2698  
E-Mail: viola.schlegel@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

LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE



## Biogaserzeugung für Anlagenfahrer

vom 22. bis 24.01.2019 in Iden

vom 05. bis 06.02.2019 in Köllitsch



Das Sächsische Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, die Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau des Landes Sachsen-Anhalt und die Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft laden ein zur Fortbildung

## Biogaserzeugung für Anlagenfahrer

Teil 1: 22.01. bis 24.01.2019  
 Ort: Zentrum für Tierhaltung und Technik der Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt  
 Lindenstraße 18  
 39506 Iden

Teil 2: 05.02. bis 06.02.2019  
 Ort: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
 Lehr- und Versuchsgut, Seminarraum  
 Am Park 3  
 04886 Köllitsch (Arzberg)

Biogas wird in Deutschland in fast 9500 Biogasanlagen erzeugt und energetisch verwertet. Das Know-how des Betreibers ist entscheidend für die Stabilität und Wirtschaftlichkeit. Der Kurs „Biogaserzeugung“ vermittelt grundlegende, umfassende Kenntnisse zur „Biogaserzeugung und -nutzung“ sowie „Anlagensicherheit“. Der kombinierte Lehrgang erfüllt u.a. die Anforderungen der TRGS 529. Die vom Landesamt Sachsen und den Landesanstalten Sachsen-Anhalt und Thüringen gemeinsam gestaltete Fortbildung wendet sich vorrangig an Landwirte, die eine Biogasanlage bedienen bzw. betreiben wollen.

**Norbert Eichkorn**  
 Präsident des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)

**Prof. Dr. Falko Holz**  
 Präsident der Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt (LLG)

**Dr. Frank Augsten**  
 Komm. Präsident der Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft (TLL)

## Programm

<b>22.01.2019</b>	<b>Iden</b>
<b>09:00 Uhr</b>	<b>Einführung,</b> Thomas Führer, LLG
<b>09:15 Uhr</b>	<b>Rechtlicher und administrativer Rahmen</b> Dr. Claudia Brückner, LfULG Thomas Heidenreich, LfULG
<b>11:45 Uhr</b>	<b>Substrate</b> Dr. Claudia Brückner, LfULG
<b>13:00 Uhr</b>	<b>Biologie des Gärprozesses</b> Thomas Führer, LLG
<b>23.01.2019</b>	<b>Iden</b>
<b>08:00 Uhr</b>	<b>Verfahren Gaserzeugung,-nutzung</b> Thomas Führer, LLG
<b>13:00 Uhr</b>	<b>Entschwefelung, Sicherheitstechnik, Gefährdungsbeurteilung</b> René Richter, TÜV Thüringen
<b>24.01.2019</b>	<b>Iden</b>
<b>08:00 Uhr</b>	<b>Gärresteigenschaften Gärprozessüberwachung</b> Dr. Gerd Reinhold, TLL
<b>13:00 Uhr</b>	<b>Exkursion</b> Thomas Führer, LLG
<hr/>	
<b>05.02.2019</b>	<b>Köllitsch</b>
<b>09:00 Uhr</b>	<b>Eröffnung,</b> Ute Jarosch, LVG Köllitsch
<b>09:15 Uhr</b>	<b>Gesundheitsgefährdungen</b> Ronny Jacob, Ingenieurbüro für Arbeitssicherheit Jacob GmbH
<b>10:30 Uhr</b>	<b>Explosionsschutz</b> Kai Willamowski, IBExU GmbH
<b>13:00 Uhr</b>	<b>Brandschutz</b> Andreas Weiß, eutec ingenieure GmbH
<b>14:15 Uhr</b>	<b>Sicherung von Biogasanlagen</b> Axel Teuber, SAXSECURE
<b>15:15 Uhr</b>	<b>Störfallenanlagen</b> Torsten Moczigemba, LfULG

<b>06.02.2019</b>	<b>Köllitsch</b>
<b>08:00 Uhr</b>	<b>Dokumentations- und Prüfpflichten Schadensmanagement in der Praxis Überwachung und Instandhaltung</b> Dr. Volker Müller, PROWA Ingenieure Dresden GmbH
<b>11:00 Uhr</b>	<b>Wirtschaftlichkeit von Biogasanlagen</b> Dr. Gerd Reinhold, TLL
<b>13:00 Uhr</b>	<b>Schriftlicher Abschlusstest</b>
<b>14:00 Uhr</b>	<b>Übergabe der Zertifikate Auswertung und Diskussion</b> Ute Jarosch, LfULG Dr. Gerd Reinhold, TLL

Für die Fortbildungsveranstaltung wird ein Teilnehmerbeitrag in Höhe von 350,00 € exclusive Verpflegung und Unterkunft erhoben.

Die erfolgreiche Teilnahme am Lehrgang und das bestandene Testat werden mit dem Zertifikat des Schulungsverbundes Biogas „Betreiberqualifikation Anlagensicherheit“ bescheinigt.

### Der kombinierte Lehrgang beinhaltet die Mindestschulungsinhalte nach TRGS 529, Anlage 3.

Iden:  
 Übernachtung bitte selbstständig buchen  
 Altmarkhotel „Gasthof Gose“, Rochau/ OT Ziegenhagen  
 Tel: 039328 / 51418  
 Land Hotel KECK, Osterburg  
 Tel. 03937 / 2199999

Kantinenverpflegung möglich

Köllitsch:  
 Übernachtungsmöglichkeiten im Wohnheim in beschränktem Umfang möglich  
 Mittagessen und Pausengetränke :  
 Tagespauschale von 7,00 €