

# 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

\_\_\_\_\_  
Firma/Institution

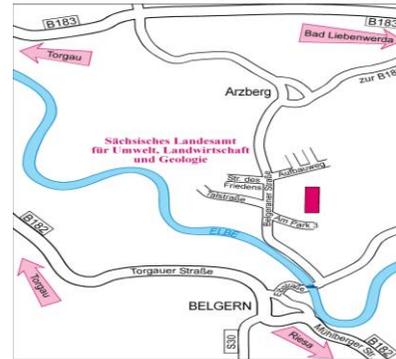
\_\_\_\_\_  
Straße

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

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

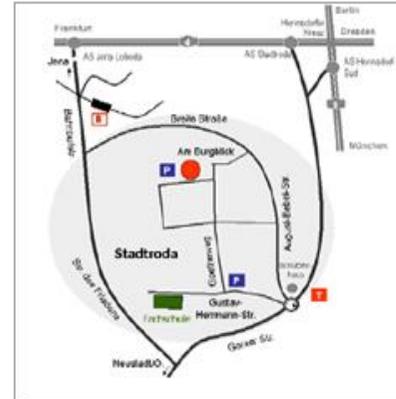
## Anfahrt Köllitsch

Am Park 3, 04886 Köllitsch



## Anfahrt Stadtroda

Am Burgblick 23, 07646 Stadtroda



**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: ifulg@smul.sachsen.de  
www.smul.sachsen.de/ifulg

LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE



## Biogaserzeugung für Anlagenfahrer

vom 22. bis 24.09.2020 in Stadtroda (Teil 1)  
vom 06. bis 07.10.2020 in Köllitsch (Teil 2)



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

## Biogaserzeugung für Anlagenfahrer

Teil 1: 22.09. bis 24.09.2020

Ort: Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum  
Fachschule Stadtroda (Behördenhaus)  
Am Burgblick 23  
07646 Stadtroda

Teil 2: 06.10. bis 07.10.2020

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

Biogas wird in Deutschland in über 9500 Biogasanlagen erzeugt und energetisch verwertet. Das Know-how des Betreibers ist entscheidend für die Stabilität und Wirtschaftlichkeit. Der Kurs vermittelt grundlegende, umfassende Kenntnisse zur „Biogaserzeugung, -nutzung“ und „Anlagensicherheit“. Der kombinierte Lehrgang erfüllt die Anforderungen der TRGS 529 und TRAS 120. Die von den Landesämtern Sachsen und Thüringen und der Landesanstalt Sachsen-Anhalt 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)

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

Peter Ritschel  
Präsident des  
Thüringer Landesamtes für  
Landwirtschaft und Ländlichen Raum (TLLLR)

## Programm

### 22.09.2020 Stadtroda

09:00 Uhr Einführung  
Martin Metzke, TLLLR  
09:15 Uhr Rechtlicher und administrativer Rahmen  
Dr. Claudia Brückner, LfULG  
Thomas Heidenreich, LfULG  
11:45 Uhr Substrate  
Dr. Claudia Brückner, LfULG  
13:30 Uhr Biologie des Gärprozesses  
Thomas Führer, LLG

### 23.09.2020

08:00 Uhr Verfahren Gaserzeugung, -nutzung  
Thomas Führer, LLG  
13:30 Uhr Gärresteigenschaften  
Dr. Gerd Reinhold, TLLLR

### 24.09.2020

08:00 Uhr Gärprozessüberwachung  
Dr. Gerd Reinhold, TLLLR  
09:45 Uhr Dokumentations- und Prüfpflichten  
Schadensmanagement in der Praxis  
Überwachung und Instandhaltung  
Dr. Volker Müller,  
PROWA Ingenieure Dresden GmbH  
13:30 Uhr Exkursion  
Burkhard Pleßke, TLLLR

### 06.10.2020 Köllitsch

09:00 Uhr Eröffnung  
Ute Jarosch, LVG Köllitsch  
09:15 Uhr Gesundheitsgefährdungen  
Ronny Jacob, Ingenieurbüro für  
Arbeitssicherheit Jacob GmbH  
10:30 Uhr Explosionsschutz  
Anett Ullmann, IBExU GmbH  
13:00 Uhr Brandschutz  
Andreas Weiß, eutec ingenieure GmbH

14:15 Uhr Sicherung von Biogasanlagen  
Axel Teuber, SAXSECURE  
15:15 Uhr Störfallanlagen  
Torsten Moczigemba, LfULG

### 07.10.2020

08:00 Uhr Entschwefelung,  
Sicherheitstechnik,  
Gefährdungsbeurteilung  
René Richter, TÜV Thüringen  
11:00 Uhr Wirtschaftlichkeit von Biogasanlagen  
Dr. Gerd Reinhold, TLLLR  
13:00 Uhr Schriftlicher Abschlusstest,  
14:00 Uhr Übergabe der Zertifikate  
Auswertung und Diskussion  
Ute Jarosch, LfULG  
Dr. Gerd Reinhold, TLLLR

Für die Fortbildungsveranstaltung wird ein Teilnehmerbeitrag in Höhe von 350,00 € exklusive 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 sowie TRAS 120.

Stadtroda:  
Übernachtungsmöglichkeiten im Wohnheim  
Kantinenverpflegung möglich

Köllitsch:  
Übernachtungsmöglichkeiten im Wohnheim in beschränktem Umfang möglich  
Mittagessen und Pausengetränke:  
Tagespauschale von 7,50 €