

## Anmeldung erforderlich

für Teil 1 und 2 bis zum **01.03.2024** unter:  
<https://mitdenken.sachsen.de/1036291>



Antwort per E-Mail  
[nadine.sewalsky@smekul.sachsen.de](mailto:nadine.sewalsky@smekul.sachsen.de)  
oder  
Antwort per Fax  
034222 46-2698

oder Antwort per Post  
Sächsisches Landesamt für Umwelt,  
Landwirtschaft und Geologie  
Lehr- und Versuchsgut  
Am Park 3  
04886 Köllitsch (Arzberg)  
**Unter Angabe folgender Daten:**

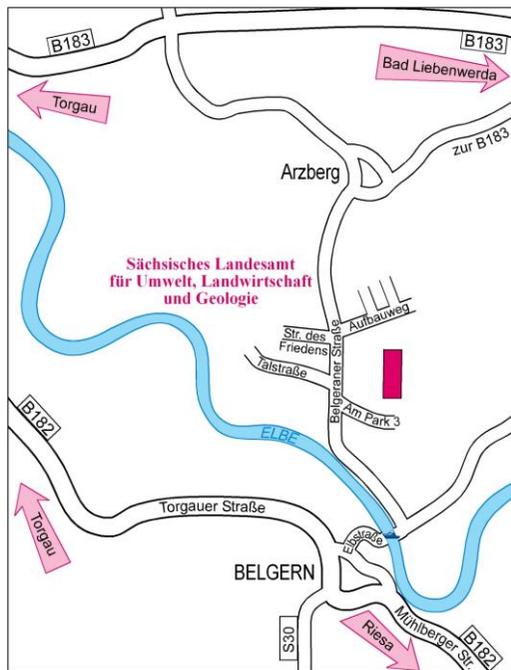
\_\_\_\_\_  
Name, Vorname, Titel

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

\_\_\_\_\_  
Straße

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

## Anfahrt Köllitsch



### Ansprechpartner:

Nadine Sewalsky / Ute Jarosch  
Lehr- und Versuchsgut Köllitsch  
Telefon: + 49 34222 46-2622  
Telefax: + 49 34222 46-2698  
E-Mail: [nadine.sewalsky@smekul.sachsen.de](mailto:nadine.sewalsky@smekul.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@smekul.sachsen.de](mailto:lfulg@smekul.sachsen.de)  
[www.lfulg.sachsen.de](http://www.lfulg.sachsen.de)

LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE



## Biogaserzeugung für Anlagenfahrer

vom 13.03. bis 15.03.2024 in Köllitsch (Teil 1)  
vom 26.03. bis 27.03.2024 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: 13.-15.03.2024 Teil 2: 26.-27.03.2024**

**Ort:** Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
Lehr- und Versuchsgut  
Am Park 3  
04886 Köllitsch (Arzberg)

Biogas wird in Deutschland in ca. 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, -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.

**Heinz Bernd Böttig**  
Präsident des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)

**Prof. 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

### 13.03.2024

**09:00 Uhr Einführung**  
Ute Jarosch, LfULG

**09:15 Uhr Rechtlicher und administrativer Rahmen, Überblick regenerative Energien-EEG**  
Kristin Boblenz, LfULG

**11:45 Uhr Substrate für den Gärprozess und Verfahren der Gaserzeugung und -nutzung**  
Kristin Boblenz, LfULG

**12:30 Uhr Mittagspause**

**13-16:30 Uhr Biologie und Verfahrenstechnik des Gärprozesses**  
Thomas Führer, LLG

### 14.03.2024

**08:30 Uhr Entschwefelung, Sicherheitstechnik, Gefährdungsbeurteilung**  
René Richter, TÜV Thüringen

**12:30 Uhr Mittagspause**

**13-17:30 Uhr Gärprozessüberwachung, Gärresteigenschaften, Dünge- und Wasserschutzrecht**  
Dr. Gerd Reinhold, Jena

### 15.03.2024

**08:30 Uhr Wirtschaftlichkeit Biogaserzeugung**  
Dr. Gerd Reinhold, Jena

**12:30 Uhr Mittagspause**

**13-16:00 Uhr Exkursion BGA Köllitsch**  
LfULG

### 26.03.2024

**09:00 Uhr Eröffnung**  
Ute Jarosch, LVG Köllitsch

**09:15 Uhr Gesundheitsgefährdungen**  
Dr. Katja Korth, Ingenieurbüro für Arbeitssicherheit Jacob GmbH

**10:30 Uhr Pause**

**10:45 Uhr Explosionsschutz**  
Dr. Arne Bronsch, IBExU GmbH Freiberg

**12:30 Uhr Mittagspause**

**13-15:00 Uhr Brandschutz und Sicherung von Biogasanlagen**  
Axel Teuber, SAXSECURE

### 27.03.2024

**08:00 Uhr Dokumentations- und Prüfpflichten Schadensmanagement in der Praxis Überwachung und Instandhaltung**  
Dr. Volker Müller,  
PROWA Ingenieure Dresden GmbH

**10:45 Uhr Pause**

**11:00 Uhr Störfällen und TA Luft**  
Torsten Moczigemba, LfULG

**12:00 Uhr Mittagspause**

**13:00 Uhr Abschlusstest - Online (30 min)**

**14:00 Uhr Auswertung und Diskussion**  
Ute Jarosch, Kristin Boblenz

Für die Fortbildungsveranstaltung wird ein Teilnehmerbeitrag in Höhe von 350,00 € erhoben. Die erfolgreiche Teilnahme am Lehrgang mit Testat wird mit dem Zertifikat des Schulungsverbundes Biogas „Betreiberqualifikation Anlagensicherheit“ bescheinigt.

**Der kombinierte Lehrgang beinhaltet die Mindestschulungsinhalte nach TRGS 529, Anlage 3 sowie TRAS 120.**

Köllitsch:  
Übernachtungsmöglichkeiten im Wohnheim anfragen;  
Mittagessen und Pausengetränke: 12,00 € pro Tag