Anmeldung erforderlich

online ab 01.04.2023 anmelden - bis 01.10.2023:
für Teil 1 und 2:

https://buergerbeteiligung.sachsen.de/portal/lfulg/beteiligung/themen/1030523

bzw. Antwort per E-Mail
nadine.sewalsky@smekul.sachsen.de

bzw. 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)

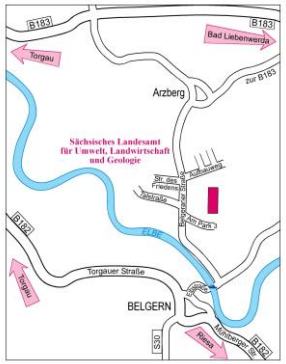
Unter Angabe folgender Daten:

Name, Vorname, Titel

Firma/Institution

Straße

Anfahrt Köllitsch



Anfahrt Iden

Lindenstraße 18, 39606 Iden

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

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
www.lfulg.sachsen.de

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE

Freistaat SACHSEN

Biogaserzeugung für Anlagenfahrer

vom 10.10. bis 12.10.2023 in Iden (Teil 1)
vom 24.10. bis 25.10.2023 in Köllitsch (Teil 2)

Schulungsverbund BIOGAS

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: **10.-12.10.2023**
Ort: Zentrum für Tierhaltung und Technik der Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
Lindenstraße 18
39606 Iden

Teil 2: **24.-25.10.2023**
Ort: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Lehr- und Versuchsgut, Seminarraum
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.

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)

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

Programm

10.10.2023 Iden

09:00 Uhr **Einführung**
Thomas Führer, LLG

09:15 Uhr **Rechtlicher und administrativer Rahmen, Überblick regenerative Energien-EEG**
Dr. Kerstin Jäkel, LfULG

11:45 Uhr **Substrate und Fugatfaktoren für den Gärprozess**
Dr. Kerstin Jäkel, LfULG

12:30 Uhr Mittagspause

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

11.10.2023 Iden

08:00 Uhr **Wirtschaftlichkeit Biogaserzeugung**
Dr. Gerd Reinhold

12:30 Uhr Mittagspause

13 -16:30 Uhr **Entschwefelung, Sicherheitstechnik, Gefährdungsbeurteilung**
René Richter, TÜV Thüringen

12.10.2023 Iden

08:00 Uhr **Gärprozessüberwachung, Gärresteigenschaften, Dünge- und Wasserschutzrecht**
Dr. Gerd Reinhold, Jena

12:30 Uhr Mittagspause

13-16:30 Uhr **Exkursion**
Thomas Führer, LLG

==========

24.10.2023 Köllitsch

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

09:15 Uhr **Gesundheitsgefährdungen**
Ronny Jacob, Ingenieurbüro für Arbeitssicherheit Jacob GmbH

10:30 Uhr Pause

10:45 Uhr **Explosionsschutz**
Anett Ullmann, IBExU GmbH Freiberg

12:30 Uhr Mittagspause

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

15:00 *Pause*

15:15 Uhr **Störfallanlagen und TA Luft**
Torsten Moczigemba, LfULG

25.10.2023 Köllitsch

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 **Verfahren der Gaserzeugung und -nutzung**
Dr. Kerstin Jäkel, LfULG

12:30 Uhr Mittagspause

13:00 Uhr **Schriftlicher Abschlusstest (30 min)**

14:00 Uhr **Übergabe der Zertifikate Auswertung und Diskussion**
Ute Jarosch; Dr. Kerstin Jäkel

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.

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

Köllitsch:
Übernachtungsmöglichkeiten im Wohnheim anfragen;

Mittagessen und Pausengetränke: 10,50 € pro Tag