



## Seminarreihe im Rahmen des Biogasperspektivenprojektes

- Energieeffizienz an Biogasanlagen; Messungen und Maßnahmen
- Absorptionskälteanlagen zur Kälteerzeugung; technische und wirtschaftliche Kenndaten und ein Praxisbericht

09.06.2022  
Schützenhaus Stadtroda

### Programmbeiträge 09.06.2022

#### Seminar Energieeffizienz und Absorptionskälteanlagen

14:00 Uhr

Energieeffizienz an Biogasanlagen; Messungen und Maßnahmen

- *Dr. Dirk Schramm, Ingenieurbüro für Energiewirtschaft GmbH*

14:45 Uhr

Kälte aus Wärme - Absorptionskälteanlagen zur Abwärmenutzung und Kälteerzeugung; technische und wirtschaftliche Kenndaten

- *Bernd Hebenstreit, EAW Energieanlagenbau GmbH Westenfeld*

15:30 Uhr

Erfahrungsbericht aus dem Betrieb einer Absorptionskälteanlage am Beispiel der BGA Pahren Agrar Verwaltungs- und Vermarktungs GmbH

- *Thomas Schink, Pahren Agrar Verwaltungs- und Vermarktungs GmbH*

16:00 Uhr

**Ende der Veranstaltung**

### Hintergrundinfo Projekt:

Im Biogasperspektivenprojekt wurden Weiterentwicklungsmöglichkeiten der Biogasproduktion und seiner Co-Produkte an 15 Beispieldanlagen in Thüringen untersucht. Dabei sind sowohl die Möglichkeiten der Weiternutzung der Biogasanlagen nach Auslaufen der ersten 20jährigen Vergütung betrachtet und gegenübergestellt worden. Aber auch die Anlagenoptimierung von Biogasanlagen mit fester EEG-Vergütung in den nächsten 10 Jahren konnte untersucht werden. Neben einer Wirtschaftlichkeitsbetrachtung für jede Anlage wurde je nach Voraussetzungen individuell auf die Anlagen eingegangen. So konnten unter anderem drei Energieeffizienzberatungen, eine Ausschreibung, die Begleitung eines Biogasaufbereitungsprojektes mit Tankstelle und eine Substratumstellung durchgeführt werden. Daneben werden über Seminare und Standardinfoblätter Informationen aus den individuellen Erfahrungen der Anlagen optimiert für die Öffentlichkeit zur Verfügung gestellt.



## Anmeldung

Faxantwort an **03643 544 89 – 129** oder per E-Mail an  
[info@biogasundenergie.de](mailto:info@biogasundenergie.de)

- Ich melde mich verbindlich zur Veranstaltung  
„Energieeffizienz und Absorptionskälteanlagen“ am 09.06.2022  
im Schützenhaus in Stadtroda an.

**Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an:**

Herrn Georg Siegert  
Institut für Biogas, Kreislaufwirtschaft  
und Energie  
Steubenstraße 15  
99423 Weimar

Tel. 03643 544 89 – 122  
Fax. 03643 544 89 – 129  
E-mail: [info@biogasundenergie.de](mailto:info@biogasundenergie.de)

Name

Vorname

Firma

Telefon

E-mail

Anschrift

Ort, Datum

Unterschrift

*\*Das Seminar im Rahmen des Biogasperspektivenprojektes am 09.06.2022 ist für Sie kostenfrei. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt und es wird gebeten sich bis zum 31.05.2022 anzumelden. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Für Fragen und zur Anmeldung nutzen Sie bitte folgende E-Mail Adresse: [info@biogasundenergie.de](mailto:info@biogasundenergie.de)*