



## Seminarübersicht 1. Quartal 2017

### Praxisworkshop Flexibilisierung

Durchführung gemeinsam mit der SK Verbundenergie GmbH und der Caterpillar Energy Solutions GmbH.

- Der richtige Prozess zur Flexibilisierung: **Voraussetzungen für bedarfsgerechte Stromerzeugung prüfen, wirtschaftliche Bewertung der Einflussfaktoren, der Weg zur praktischen Umsetzung der Anlagenerweiterung, Bewertung der Chancen und Risiken der Flexibilisierung**
- Technische Realisierung der Flexibilisierung: **Einsatz weiterer und Anpassung bestehender Komponenten zur Biogasversorgung, Einsatz von Gas- und Wärmespeichern, Schadensprävention und Reduktion des Verschleißes**
- Wertbeitrag eines Motorenherstellers: **vom Dauerbetrieb zum Start-Stopp, Risikominimierung durch angepasste Flex-Wartungspläne**
- Die bedarfsgerecht produzierende Biogasanlage: **Praxisbeispiel mit Fahrweise, Wärmeversorgung und Zahlen des wirtschaftlichen Mehrerlöses**
- Leistungen flexibler Kraftwerke attraktiver vermarkten: **welche Zusatzerlöse Biogasanlagen im Strommarkt zukünftig Erlösen können, wann sich für Biogasanlagen eine Teilnahme am Regelenergiemarkt lohnt**

Flex-Seminare Ort und Datum	Link zur Anmeldung und zum Flyer
Halle am 17. Januar 2017	<a href="#">Anmeldung</a> <a href="#">Seminarflyer</a>
Unterneukirchen am 31. Januar 2017	<a href="#">Anmeldung</a> <a href="#">Seminarflyer</a>
Landau/Isar am 1. Februar 2017	<a href="#">Anmeldung</a> <a href="#">Seminarflyer</a>
Weiden/Oberpf. am 2. Februar 2017	<a href="#">Anmeldung</a> <a href="#">Seminarflyer</a>
Hannover am 14. Februar 2017	<a href="#">Anmeldung</a> <a href="#">Seminarflyer</a>
Münster am 15. Februar 2017	<a href="#">Anmeldung</a> <a href="#">Seminarflyer</a>
Zeven am 16. Februar 2017	<a href="#">Anmeldung</a> <a href="#">Seminarflyer</a>
Schwerin am 28. Februar 2017	<a href="#">Anmeldung</a> <a href="#">Seminarflyer</a>
Magdeburg am 1. März 2017	<a href="#">Anmeldung</a> <a href="#">Seminarflyer</a>

## Zertifikats-Seminar Sicherheitstechnik für Biogasanlagen inkl. BHKW-Technik

Dieses 2 tägige Seminar wird mit unserem Kooperationspartner Biogasingenieurbüro Kirchhoff GmbH durchgeführt.

- Umsetzung der Erfordernisse der TRGS 529
- Rechtliche Vorgaben zu Planung, Genehmigung (Baurecht, BImSchG), Bauphase, Inbetriebnahme, Anlagenbetrieb
- Gefährdungsanalyse und Präventionsmaßnahmen im Biogas-BHKW
- Effizienter Biogasanlagenbetrieb unter Berücksichtigung der sicherheitstechnischen Anforderungen
- Entlastende Dokumentation (z.B. Gefährdungsbeurteilung, Explosionsschutzdokument, Arbeitshilfen und Checklisten von der SVLFG)
- Prüfpflichten des Anlagenbetreibers und Prüfprotokolle
- Lernerfolgskontrolle am Seminarende
- DIN A4 Ordner mit Register und Unterlagen

Betriebssicherheits-Seminar Ort und Datum	Link zur Anmeldung und zum Flyer
Rotenburg (Wümme) 19. und 20. Januar 2017	<a href="#">Anmeldung</a> <a href="#">Seminarflyer</a>
Brakel 9. und 10. Februar 2017	<a href="#">Anmeldung</a> <a href="#">Seminarflyer</a>
Sendenhorst 9. und 10. März 2017	<a href="#">Anmeldung</a> <a href="#">Seminarflyer</a>
Halle 16. und 17. März 2017	<a href="#">Anmeldung</a> <a href="#">Seminarflyer</a>