ALLGEMEINE HINWEISE

Anmeldung:
Bitte melden Sie sich bis **spätestens 17. Mai 2013** an. Anmeldungen werden nur schriftlich entgegengenommen und sind verbindlich! Mitglieder des ÖWAV werden bevorzugt gereiht. Im Fall einer Stornierung geben Sie diese bitte schriftlich bekannt. Bei **Stornierungen** nach dem **17. Mai 2013** werden 50 % des Seminarbeitrags einbehalten. Bei Absage am Veranstaltungstag selbst bzw. bei Nichterscheinen ohne Abmeldung muss der volle Seminarbeitrag in Rechnung gestellt werden. Die Nennung einer Ersatzperson ist möglich. Der Veranstalter behält sich vor, das Seminar aus wichtigen Gründen zu verschieben sowie Programmänderungen vorzunehmen.

Seminarbeitrag:

ÖWAV-Mitglieder:	**€ 160,–** (+ 20 % USt.)
VÖEB-Mitglieder:	**€ 160,–** (+ 20 % USt.)
Nichtmitglieder:	**€ 280,–** (+ 20 % USt.)
StudentInnentarif (bis max. 27 Jahre, Inskriptionsbestätigung), gilt nicht für WerkstudentInnen:	**€ 25,**– (+ 20 % USt.)

Inkl. Vortragsunterlagen und Pausenerfrischungen. Zahlen Sie bitte erst nach Erhalt der Rechnung ein.

Veranstalter:
Gesellschaft für Wasser- und Abfallwirtschaft GmbH
(eine Tochtergesellschaft des Österreichischen Wasser- und Abfallwirtschaftsverbandes)
1010 Wien, Marc-Aurel-Straße 5, Tel. +43-1-535 57 20, Fax +43-1-532 07 47

Organisatorische Hinweise:
Irene Peyerl, Tel. +43-1-535 57 20-88, E-Mail: peyerl@oewav.at

ANMELDUNG

per Fax 01-532 07 47 oder **per E-Mail: peyerl@oewav.at**

Ich melde mich verbindlich zu folgender Veranstaltung an:
„Anforderungen an den Betrieb von Biogasanlagen – Vorstellung ÖWAV-Regelblatt 515 neu"
am 28. Mai 2013, Landesbuchhaltung Graz – 8010 Graz, Burggasse 13

Vor- und Zuname (mit Titel): .....

Dienststelle, Firma, Organisation: .....

Adresse: .....

Telefon/Fax: .....

Rechnungsadresse (falls abweichend): .....

.....

E-Mail: .....

Zutreffendes bitte ankreuzen!

- o ÖWAV-Mitglied
- o VÖEB-Mitglied
- o StudentIn (Inskriptionsbestätigung)
- o DWA- bzw. VSA-Mitglied (Mitglieder der DWA aus Deutschland und des VSA aus der Schweiz erhalten Mitgliederkonditionen)

Die Überweisung nehme ich nach Erhalt der Rechnung vor (Kennwort „Biogasanlagen 22425").

Datum: Unterschrift:

Österreichische Post AG
Info.Mail Entgelt bezahlt

ÖWAV zukunft SEIT 1909 denken

Bildquelle: LEA

Anforderungen an den Betrieb von Biogasanlagen

Vorstellung ÖWAV-Regelblatt 515 neu

Datum: **Dienstag, 28. Mai 2013**

Ort: **Landesbuchhaltung**
Großer Saal (1. Stock)
8010 Graz, Burggasse 13

Leitung: **Mag. Dr. Ingrid WINTER,**
Amt der Stmk. Landesregierung, Abt. 15

Das Land Steiermark
ABTEILUNG 15

VÖEB
VERBAND ÖSTERREICHISCHER ENTSORGUNGSBETRIEBE

BIO-METHANE REGIONS

Supported by INTELLIGENT ENERGY EUROPE

LEV Steiermark
LandesEnergieVerein

Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband, Marc-Aurel-Straße 5, 1010 Wien
Tel. +43-1-535 57 20, Fax +43-1-532 07 47, buero@oewav.at, www.oewav.at

PROGRAMM

12:30 – 13:00 ***Registrierung und Begrüßungskaffee***

13:00 – 13:10 **Begrüßung und Eröffnung**
HR DI Johann WIEDNER Amt der Stmk. Landesregierung / ÖWAV-Präsident

BLOCK I: Grundlagen der anaeroben Abfallbehandlung
Moderation: Ing. Karl PUCHAS, Lokale Energie Agentur LEA GmbH

13:10 – 13:40 **Vorstellung des überarbeiteten Regelblattes „Anaerobe Abfallbehandlung – Anforderungen an den Betrieb von Biogasanlagen"**
Mag. Dr. Ingrid WINTER, Amt der Stmk. Landesregierung, Abt. 15

13:40 – 13:50 **Überblick über bestehende Regelwerke und Vorgaben für Biogasanlagen**
Ing. Franz KIRCHMEYR, ARGE Kompost & Biogas Österreich

13:50 – 14:00 ***Fragen und Diskussion***

14:00 – 14:20 **Mikrobiologie und Prozessoptimierung auf Biogasanlagen**
DDI Markus ORTNER, IFA Tulln – BOKU

14:20 – 14:40 **Verfahrenstechnik und Anlagenelemente – Praxiserfahrung**
GF Ing. Karl PFIEL, R(o)HKRAFT – das regenerative ENERGIENETZWERK

14:40 – 14:50 ***Fragen und Diskussion***

14:50 – 15:20 ***Kaffeepause***

BLOCK II: Erfahrungen bei der Konzeptionierung und im Betrieb von Biogasanlagen
Moderation: Mag. Dr. Ingrid WINTER, Amt der Stmk. Landesregierung, Abt. 15

15:20 – 15:40 **Ausgangsmaterialien, Übernahme und Aufbereitung**
Ing. Annemarie NOWAK, Stadt Wien – MA 48 – Abfallwirtschaft

15:40 – 16:00 **Hygieneanforderungen beim Einsatz tierischer Nebenprodukte**
Mag. Rudolf SCHERZER, Gesundheitsministerium

16:00 – 16:10 ***Fragen und Diskussion***

16:10 – 16:30 **Prozesskontrolle und Inbetriebnahme**
DI Dr. Roland KIRCHMAYR, BDI – BioEnergy International AG

16:30 – 16:50 **Betriebsbuchführung und Sicherheitstechnik**
GF Ing. Alexander LUIDOLT, planergy GmbH

16:50 – 17:10 **Umgang mit Gärrückständen**
GF Ing. Horst MÜLLER, Umwelttechnik Müller Abfallprojekte GmbH

17:10 – 17:20 ***Schlussdiskussion***

Seminarinhalt:

Im Zuge dieses Informationsseminars wird die 2. Auflage des ÖWAV-Regelblattes 515 „Anaerobe Abfallbehandlung – Anforderungen an den Betrieb von Biogasanlagen" vorgestellt und über Erfahrungen bei der Konzeptionierung und im Betrieb von Biogasanlagen informiert.
Das ÖWAV-Regelblatt 515 beinhaltet die biologischen und verfahrenstechnischen Grundlagen der Vergärung, die Mindestanforderungen an die Eingangsmaterialien sowie die Nutzungsmöglichkeiten für das erzeugte Biogas und die anfallenden Gärrückstände. Weiters sind in der Neuauflage erstmals auch Beurteilungskriterien zur Prozesskontrolle und Prozessoptimierung enthalten.
Das Regelblatt 515 soll insbesondere dem Anlagenbetreiber und Betriebspersonal von Biogasanlagen als Hilfestellung beim praktischen Betrieb der Anlage dienen. Das Regelblatt 515 stellt somit eine Ergänzung zu den bestehenden Vorgaben (ÖNORMEN, Richtlinien, Regelblätter etc.) dar, welche v. a. zur Planung und Beurteilung von Biogasanlagen herangezogen werden.

Zielgruppe:

BetreiberInnen und das Betriebspersonal von Biogasanlagen, BehördenvertreterInnen, PlanerInnen, Technische Büros, MitarbeiterInnen von Biogasplanungsunternehmen, bauausführende Firmen und KomponentenlieferantInnen

---

Landesbuchhaltung, Großer Saal (1. Stock)
8010 Graz, Burggasse 13

Wir empfehlen die Anreise mit den **öffentlichen Verkehrsmitteln**. Die Straßenbahnlinien 1 und 7 sowie die Buslinien 30, 31 und 39 halten bei der Station „Graz Kaiser-Josef-Platz/Oper", von dort etwa 5 MInuten Fußweg.

Zufahrt über Autobahn A2 (aus Richtung Wien kommend):
Abfahrt Graz Ost – Richtung Zentrum – B73 / Kirchbacher-Bundesstraße – Conrad-von-Hötzendorf-Straße – nach rechts abbiegen in die Grazbachgasse – queren Sie den Dietrichsteinplatz in die Sparbersbachgasse – nach links abbiegen: Mandellstraße – Kaiser-Josef-Platz – Franz-Graf-Allee – Burggasse; Parkmöglichkeiten in den umliegenden Tiefgaragen: