

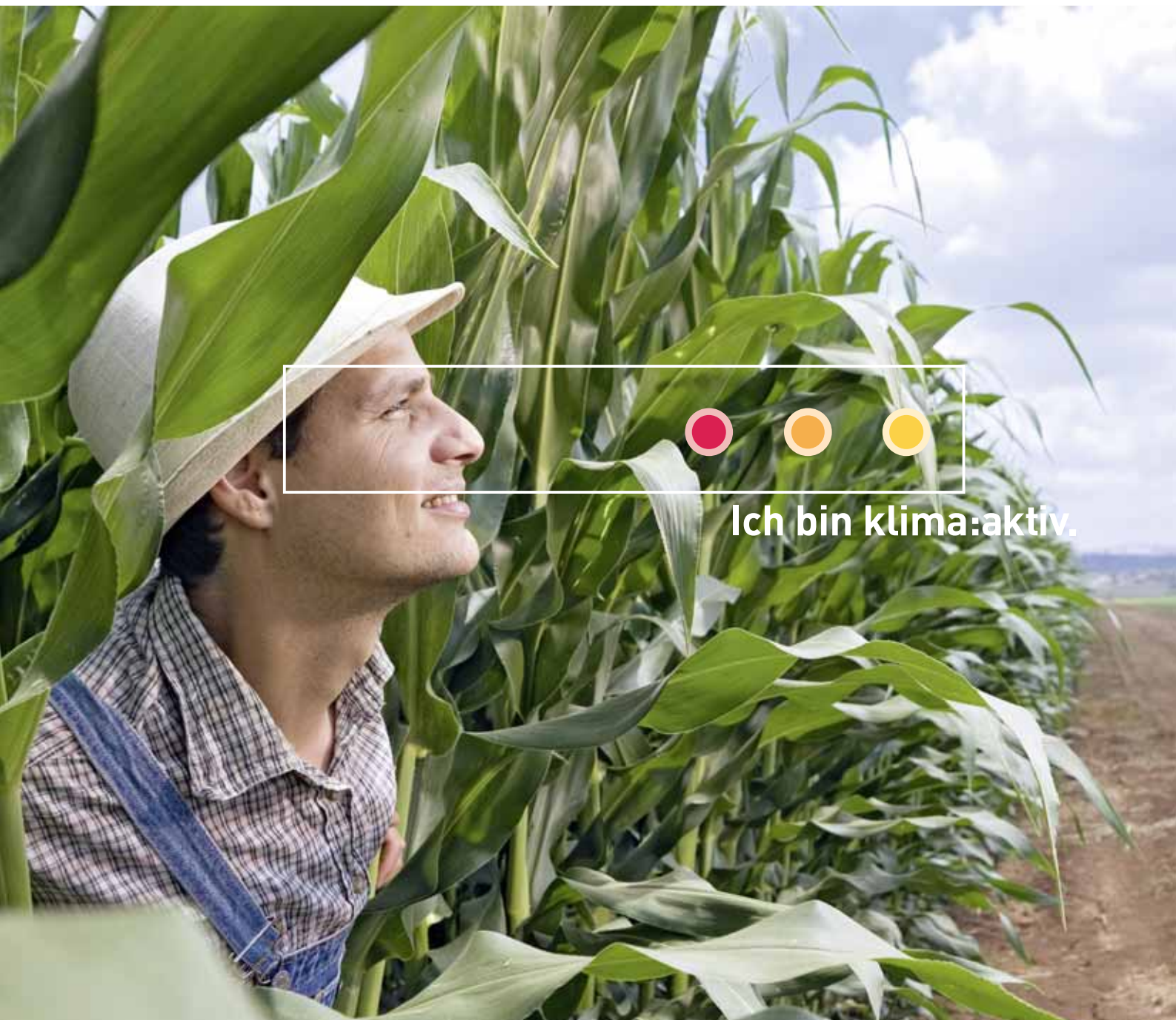


Biogas Fachkongress

biogas 11

24.11. und 25.11.

WK - Stmk Graz



Ich bin klima:aktiv.

- 9:00 Eröffnung
Hubert Seiringer, Norbert Hummel, Franz Kirchmeyr | ARGE Kompost & Biogas Österreich
- 9:15 Dr. Stefan Pilz | Spartengeschäftsführer Industrie - WK Steiermark
- 9:25 Gerhard Wlodkowski | Präsident der Landwirtschaftskammer Österreich
- 9:35 Atomausstieg und die Rolle von Biogas / Biomethan
Fritz Wolf | GF Eon Bioerdgas GmbH
- 10:10 Zielpfade und Änderungen in der Ökostromgesetznovelle
Dr. Florian Haas | BMWFj / Sektion IV/1
- Parallel-session I: Ökostromgesetznovelle - Neue Möglichkeiten Biogas**
Leitung: DI Alexander Karner | GF Erneuerbare Energie Österreich
- 11:00 Anforderungen an Brennstoffnutzungsgrad und KWK Bonus
Dr. Horst Brandlmaier | OeMAG & Franz Kirchmeyr | ARGE Kompost & Biogas Österreich
- 11:30 Optimierung der technischen Hackguttrocknung
DI Tobias Schwab | FH Joanneum
- 11:50 Erhöhte Abwärmenutzung bei Biogasanlagen durch Satelliten-BHKWs – Evaluierung der Wirtschaftlichkeit
Christine Neumüller B.Sc & FH-Prof. DI Dr. Christof Lanzerstorfer | FH Wels
- 12:10 Leistungssteigerung durch einen nachgeschalteten ORC Prozess
DI Thomas Elsenbruch | GE Jenbacher
- 12:30 Fragen & Diskussion / 12:45 Mittag
- 14:00 Top Silagequalitäten - Basis für hohe Gasausbeuten
DI Hans Koch | Abel-Retec
- 14:15 Ligninhaltige Substrate bringen hohe Biogaserträge durch thermomechanischen Aufschluß – Bioextrusion®
DI Thilo Lehmann | Lehmann Maschinenbau GmbH
- 14:30 Möglichkeiten der Erweiterung durch eine vorgeschaltete Hydrolyse - Angewandte Technik und praktische Erfahrungen
Peter Rohn | Rohn GmbH (Lipp Werksvertretung)
- 14:45 Biologische Leistungssteigerung durch den Einsatz von Additiven
DI Gunther Pesta | ATRES
- 15:00 Biogasmekka Niedersachsen: Lessons learned
Reent Martens | 3N Kompetenzzentrum e.V.
- 15:20 Fragen & Diskussion / 15:30 Pause



**Parallel-
session II:**

Potenziale der anaeroben Abfallbehandlung

Leitung: Frau Dr. Ingrid Winter | Landesreg. Steiermark Fachabteilung 19D - Abfall- und Stoffflusswirtschaft

- 11:00 Ökonomische und ökologische Analyse der Erzeugung und Einspeisung von Biogas aus organischen Abfällen **DI (FH) Johannes Lindorfer | Energieinstitut a. d. Johannes Kepler Universität Linz**
- 11:30 Optimierte Nutzung organischer Abfälle unter Berücksichtigung der organischen Kohlenstoff- und Nährstoffressourcen **DI Florian Amlinger**
- 11:50 Effizientes und einfaches Bioabfallsplitting für Kompost & Biogas
Hubert Seiringer | Seiringer Umweltservice GmbH
- 12:10 Kombination von Kompostierung und Fermentierung
Stephan Hinterberger | Müller Abfallprojekte GmbH - 3A Biogas
- 12:30 Fragen & Diskussion / 12:45 Mittag
- 14:00 Co-Fermentation in Faultürmen
DI Harald Bala | GF des RHV Trattnachtal
- 14:20 Zusammenarbeit Abfallwirtschaftsverbände und regionale Biogasanlagen
Tobias Finsterwalder | Finsterwalder Umwelttechnik GmbH
- 14:40 Technische Möglichkeiten und Besonderheiten der Vergärung biogener Abfälle
DI Dr. Roland Kirchmayr | enbasys GmbH
- 15:00 Effiziente Strom- und Wärmeproduktion in Szarvas Ungarn
Ludwig Dinkloh | r.e Bioenergie GmbH
- 15:20 Fragen & Diskussion
- 15:30 Pause



Session III: Ausbringung von Fermentationsrückständen / Verschlauchung
 Leitung: Ing. Karl Puchas | Lokale Energieagentur – LEA GmbH

- 16:00 Möglichkeiten der Fermentationsrückstandsaufbereitung - Vor- und Nachteile, sowie Kostenbetrachtungen **Prof. Werner Fuchs | IFA Tulln / Inst. für Umweltbiotechnologie**
- 16:20 Vermeidung von Bodenverdichtungen bei Ernte und Fermentationsrückstandsausbringung **DI Franz Handler | BLT Wieselburg**
- 16:40 Turboverschlauchung und High-Effective Mixer – effiziente Homogenisierung und bodenschonende Ausbringung von Fermentationsrückständen **Mag. Karl Steinmann | Vakutec**
- 17:00 Untersuchungen zur Verbreitungsgefahr von samenübertragbaren Krankheiten und Unkrautarten durch Fermentationsrückstände **DDI Markus Gansberger | AGES**
- 17:20 56 Mitglieder liefern 300 ha Gras für Biomethan-Einspeiseanlage **Peter Stiegler | energiewerkstatt - Graskraft Steindorf**
- 17:40 Fragen & Diskussion
- 17:50 Abschlussstatement **Norbert Hummel und Franz Kirchmeyr**
- 18:30 **Abendempfang**

Unsere Premiumpartner:



biogas workshops 25. November

11

Wirtschaftskammer Steiermark | Graz
Körblergasse 111 - 113, 8021 Graz

| Workshop I | Biomethan für Städte, Kommunen und Gewerbe |
|--------------|--|
| 9:00 – 13:00 | <p>Einleitung Dr. Christoph Resch brainbows, Franz Kirchmeyr</p> <p>Biomethan in der Mobilität DI Roland Bartosch Stadtwerke Augsburg</p> <p>UrbanBiogas - City of Graz DI Dominik Rutz M.Sc WIP-Renewable Energies</p> <p>Bio-Erdgas im Tourismus Christian Klaiber c/o Steinbeis-Beratungszentrum Innovation und Energie</p> <p>Legistische Maßnahmen für Biomethan im Wärmesektor N.n.</p> <hr/> <p>📍 Martplatz der Informationen - Kaffee</p> <hr/> <p>Aktueller Stand virtueller Handel mit Biomethan in Österreich N.n.</p> <p>Biogas für LKW und Busflotten – Praxisbeispiele Hans Schmidhuber Salzburg AG</p> <p>Bio+Erdgas: Innovatives Heizsystem fürs Einfamilienhaus Willi Prechtl Procon Wohnbau GmbH</p> <p>Biomethan: Sichere Technologie schafft Wohlbehagen Dr. Michael Harasek TU Wien</p> <hr/> <p>📍 Martplatz der Informationen - Imbiss</p> |
| Workshop II | Arbeitskreis Biogas (Europasaal) nur für Mitglieder |
| 9:00 – 12:00 | <p>Leitung Dr. Bernhard Stümer Arbeitskreis Biogas</p> <ul style="list-style-type: none">• Gastkommentar AK-Leiter Niedersachsen• Programm 2011/2012• Künftige Handlungsfelder und Mitarbeit• Betriebszweigauswertung• Anforderungen Betriebskostenzuschlag |

Unsere Kooperationspartner:



biogas 11 ANMELDUNG

Fachkongress
24.11. - 25.11.



24. November 11 9:00-18:00 **biogas11 Kongress**
 ab 18:30 **Abendempfang**
25. November 11 9:00-13:00 **Workshop: Biogas für Städte u. Kommunen**
 9:00-12:00 **Workshop: Arbeitskreis Biogas**

Teilnehmer/in:

Firma/Institution: Abteilung:

Straße:

Postleitzahl, Ort:

Telefon/Fax: E-Mail:

| Tagungsgebühr (Exkl. Ust.) | für Mitglieder | für Nichtmitglieder |
|---|--|--|
| biogas11 Kongress ¹ | 75,- € / Person 50,- € / jede weitere | 150,- € / Person 100,- € / jede weitere |
| Workshop I ² Biomethan für Städte, Kommunen und Gewerbe | 40,- € | 60,- € |
| Workshop II ² Arbeitskreis Biogas (nur für Mitglieder) | Kostenlos | |

¹ Kosten inkl. Unterlagen, Getränke, Mittagsbuffet und Abendempfang ² Kosten inkl. Unterlagen, Getränke und Snacks

Anmeldung: Bitte ausfüllen und per Fax an: **0043 810-9554 063965**
 oder E-Mail an: **buero@kompost-biogas.info**

Informationen: ARGE Kompost und Biogas Österreich, Tel +43-1-8901522 oder
 E-Mail an: buero@kompost-biogas.info



Veranstaltungsort: Wirtschaftskammer Steiermark -
 Europasaal · Körblergasse 111-113
 8021 Graz

Park- und Übernachtungsmöglichkeiten: Eine genaue Beschreibung finden Sie auf
 unserer Homepage www.kompost-biogas.info
 unter den Besucherinfos bei Biogas11

Wegbeschreibung: siehe Portal der WK Steiermark

Anmeldeschluss: 15. November 2011