

Anmeldung

Bitte melden Sie sich per Fax (09421 960 333) oder E-Mail (contact@carmen-ev.de) bis spätestens 18. Oktober 2017 verbindlich an.

Firma _____

Name _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Tel./Fax _____

E-Mail _____

Ich nehme am Fachgespräch „Hof-Biogasanlagen im Ökologischen Landbau“ am 25. Oktober 2017 in Plankstetten teil.

Der Tagungsbeitrag in Höhe von 70 € (inkl. MwSt.) beinhaltet die Tagungsunterlagen, Getränke und Verpflegung während der Veranstaltung. Für C.A.R.M.E.N. e.V.-Mitglieder, Mitglieder der Kooperationspartner, Vertreter bayerischer Behörden und Studenten gilt der ermäßigte Tagungsbeitrag in Höhe von 60 €. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Mitgliedsnummer Kooperationspartner: _____

Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung. Bitte überweisen Sie den Betrag nach Erhalt der Rechnung unter Angabe der Rechnungsnummer. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir für Stornierungen, die später als 5 Werktage vor dem Veranstaltungstag bei uns eingehen, 100 % des Tagungsbeitrages als Stornogebühr berechnen.

Mit Ihrer Unterschrift bestätigen Sie auch die Kenntnisnahme und Ihr Einverständnis zu den Inhalten des Dokuments „Sicherheitshinweise für den Besuch einer Biogasanlage“ (Seite 3).

Datum _____ Unterschrift _____

C.A.R.M.E.N. e.V. erhebt, speichert und verarbeitet die von Ihnen übermittelten personenbezogenen Daten zum Zweck der Bearbeitung Ihrer Anmeldung. Eine Weitergabe der Daten an Dritte erfolgt nur, falls wir gesetzlich dazu verpflichtet sind. Sie können sich jederzeit bei uns über Ihre gespeicherten Daten informieren und diese gegebenenfalls löschen lassen.

Mit der Teilnahme an der Veranstaltung erklären Sie sich damit einverstanden, dass Sie gegebenenfalls auf Aufnahmen zu sehen sind, die im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit des C.A.R.M.E.N. e.V. verwendet werden. Gerne würden wir Sie auch über weitere Veranstaltungen und Dienstleistungen von C.A.R.M.E.N. e.V. informieren. Falls Sie damit nicht einverstanden sind, bitten wir Sie, uns dies nachfolgend mitzuteilen.

Ich möchte keine weiteren Informationen von C.A.R.M.E.N. e.V. erhalten.

Verpflegung

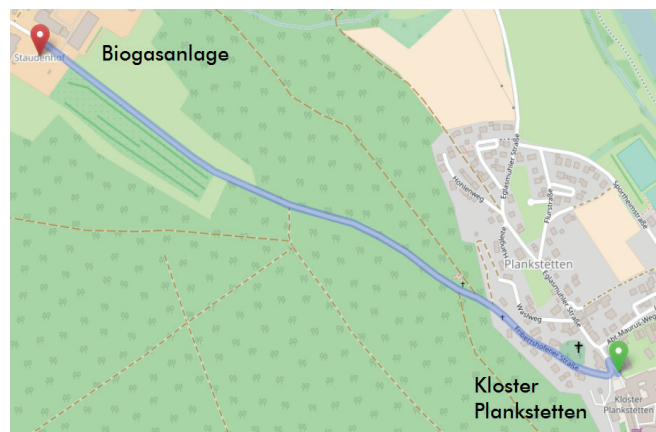
Bitte geben Sie an, welches Mittagessen Sie wünschen:

vegetarisch nicht vegetarisch

Veranstaltungsort

Kloster Plankstetten
Klosterplatz 1
92334 Berching

Standort Biogasanlage:
Staudenhof 2
92334 Berching



© OpenStreetMap-Mitwirkende, Quelle: www.openstreetmap.org/copyright

Kontakt

C.A.R.M.E.N. e.V.
Centrales Agrar-Rohstoff
Marketing- und Energie-Netzwerk
Schulgasse 18 · 94315 Straubing
Tel. 09421 960 300
Fax 09421 960 333
contact@carmen-ev.de
www.carmen-ev.de



C.A.R.M.E.N.-Fachgespräch 2017

Hof-Biogasanlagen im Ökologischen Landbau

Ein Gewinn für Alle!

Mittwoch,
25. Oktober 2017
Plankstetten

In Kooperation mit:



Bayerischer
Bauernverband



Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten
Ingolstadt



Fachverband
BIOGAS

Amt für Ernährung,
Landwirtschaft und Forsten
Neumarkt i.d.OPf.



Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie



LandSchaftEnergie



C.A.R.M.E.N.

Hof-Biogasanlagen im Ökologischen Landbau

Ein Gewinn für Alle!

Hintergrund

Die Integration einer Biogasanlage in den Wirtschaftskreislauf eines Biobetriebes kann viele Vorteile bringen. Doch obwohl die positiven Auswirkungen auf z. B. die Diversifizierung des Einkommens, die Energieeffizienz und den Klimaschutz bekannt sind, gibt es immer noch viele Hemmnisse, wenn es darum geht eine Biogasanlage im Ökobetrieb zu etablieren. Das Fachgespräch soll daher vor allem Ökolandwirte für den Nutzen einer Biogasanlage innerhalb des Betriebskreislaufes sensibilisieren. Denn neben der Strom- und Wärmeproduktion kann die Biogaserzeugung interne Vorzüge gerade bei sogenannten Low-Input-Systemen bringen. Neben der Nutzung des Kleeergrasaufwuchses und/oder der Gülle als Biogassubstrat wird ein leicht zu steuernder Dünger erhalten. Dieser kann zielgerichtet eingesetzt und an den Bedarf der Pflanze angepasst werden. Dabei muss nicht ein Betrieb das Vorhaben allein stemmen. Bei räumlicher Nähe, können sich mehrere Biobetriebe zusammenschließen und eine Gemeinschaftsanlage betreiben.

Im Rahmen des Fachgesprächs werden nach einer allgemeinen Einführung zu Kleinbiogasanlagen, alle Aspekte beleuchtet, die bei der Integration einer Biogasanlage in einen Ökobetrieb wichtig sind. Im Anschluss wird ein Praktiker berichten, dass Biogas und Ökolandbau sehr gut vereinbar sind. Als Abschluss kann die Bio-Biogasanlage des Kloster-guts Plankstetten besichtigt werden.

Zielgruppen

Die Veranstaltung richtet sich an Ökobetriebe, Öko-Verbände, Fachberater, Betreiber von Biogasanlagen, Planer, Betreuer und Hersteller von 75 kW Biogasanlagen, Kredit-sachbearbeiter/Firmenkundenberater, Projektentwickler und alle fachlich Interessierten.



Programm

Moderation

Edgar Geitner, Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Neumarkt i.d.OPf.

09:15 Uhr

Anmeldung mit Begrüßungskaffee

09:45 Uhr

Begrüßung

C.A.R.M.E.N. e.V. und Kooperationspartner
Dr. Robert Feicht, Regierung der Oberpfalz

10:00 Uhr

**Einführung: kleine güllegeführte
Biogasanlagen**

Ulrich Kilburg, C.A.R.M.E.N. e.V.,
Straubing

11:00 Uhr

**Biogas im Ökolandbau – Die Sicht
von Verbänden**

Jürgen Herrle, Naturland e.V., Gräfelfing
Stefan Weller, Bioland e.V., Mainz
N. N., Bayerischer Bauernverband,
München

11:45 Uhr

**Wenn Biogas den Ökolandbau
bereichert – Nährstoffversorgung
und Stoffströme**

Prof. Dr. Hülsbergen, Technische Universität
München

12:30 Uhr

Mittagessen

13:45 Uhr

**Biogaserzeugung bei ökologischen
Betriebsystemen:**

Betriebswirtschaftliche Bewertung
Benjamin Blumenstein, Universität Kassel

14:15 Uhr

**Und wie läuft's in der Praxis?
Erfahrungen eines Bio-
Biogasanlagen Betreibers**

Josef Schmidt, Amt für Ernährung, Landwirt-
schaft und Forsten Ingolstadt

14:45 Uhr

**Kaffeepause und Anfahrt zur
Biogasanlage**

Staudenhof 2, 92334 Berching

15:15 Uhr

**Besichtigung der Biogasanlage
Plankstetten**

Josef Schmidt, Amt für Ernährung, Landwirt-
schaft und Forsten Ingolstadt

16:45 Uhr

**Zusammenfassung und Abschluss
des Tages**

17:00 Uhr

Ende der Veranstaltung

C.A.R.M.E.N. e.V.

C.A.R.M.E.N. e.V., das Centrale Agrar-Rohstoff Marketing- und Energie-Netzwerk, wurde 1992 gegründet und ist die bayerische Koordinierungsstelle für Nachwachsende Rohstoffe, Erneuerbare Energien und nachhaltige Ressourcennutzung. Seit 2001 bildet C.A.R.M.E.N. e.V. eine der drei tragenden Säulen des Kompetenzzentrums für Nachwachsende Rohstoffe mit Sitz in Straubing.

Hof-Biogasanlagen im Ökologischen Landbau

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise für den Besuch einer Biogasanlage

Den Anordnungen des Biogasanlagenbetreibers ist in jedem Fall Folge zu leisten und bitte bewegen Sie sich nur in der Gruppe!

Im Normalbetrieb einer Biogasanlage gibt es - bei Einhaltung der Anordnungen des Betreibers - keine Gefahren für Mensch und Umwelt. Nur im Falle von Betriebsstörungen bzw. Wartungen von Anlagen können unter Umständen Gefahren bestehen!

- **Gasgefahren:** Aufgrund der verschiedenen Gasbestandteile im Biogas und deren spezifischen Eigenschaften können u.a. folgende Gefahren auftreten: Feuer, Verpuffung/Explosion, Gesundheitsgefährdung; Deshalb sind von den Betreibern Schutzzonen definiert worden, in denen z.B. Feuer, offenes Licht und Rauchen verboten ist. Beachten Sie hierzu die Warnschilder. Das Rauchen auf dem kompletten Gelände der Biogasanlage zu unterlassen. Keine potenziellen Zündquellen insbesondere Mobiltelefone oder (Digital-)Kameras mit auf das Gelände nehmen.

Sollte es infolge von Betriebsstörungen zum Ausströmen von Biogas kommen, vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen und entfernen Sie sich unverzüglich aus dem Gefahrenbereich, da das Einatmen von Biogas zu Gesundheitsschäden führen kann.



Daneben sind im Normalbetrieb folgende Hinweise bezüglich weiterer Gefahren zu beachten:

- **Mechanische Gefahren:** u.a. Durch rotierende Teile (z.B. Feststoffeintrag) oder Absturz (Leiter, Silo usw.)
- **Elektrische Gefahren:** u.a. Durch stromführende Teile (z.B. Batterie am BHKW, Schaltschrank usw.)
- **Gefahren durch heiße Oberflächen:** u.a. Durch heiße Teile am Motor (z.B. Turbolader usw.)
- **Gefahr durch innerbetrieblichen Verkehr:** z.B. Beschickung der Biogasanlage, Rübenreinigungs- und Einlagerungsgerätschaften
- **In Biogasanlagen werden Substrate eingesetzt, die je nach Herkunft und Beschaffenheit sogenannte „Biostoffe“ enthalten können:** Aus Vorsorgegründen bitten wir Sie daher keine Substrate, die für die Biogasanlage bestimmt sind, anzufassen, auf dem Gelände der Biogasanlage keine Speisen und Getränke zu sich zu nehmen, sich vor dem nächsten Essen gründlich die Hände zu waschen.



Die Teilnahme an der Veranstaltung auf dem Betrieb „Staudenhof 2“ erfolgt auf eigene Gefahr der Teilnehmer.

Insbesondere bei Nichtberücksichtigung der vorgenannten Sicherheitshinweise und/oder Nichtbefolgung von Anordnungen des Betreibers sind Schadensersatzansprüche aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit ausgeschlossen.

Kontakt

Centrales Agrar-Rohstoff
Marketing- und Energie-Netzwerk
Schulgasse 18 · 94315 Straubing
Tel. 09421 960 300
Fax 09421 960 333
contact@carmen-ev.de
www.carmen-ev.de

