

ANMELDUNG

Bitte melden Sie sich per Fax (09421 960 333) oder E-Mail (contact@carmen-ev.de) bis spätestens 15. November 2016 verbindlich an.

Firma _____

Name _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Tel./Fax _____

E-Mail _____

- Ich nehme am Fachgespräch „Abwärmennutzung durch Nachverstromungstechnologien“ 22. November 2016 in Neumarkt i.d. Opf. teil.

Der Tagungsbeitrag in Höhe von 60 € (inkl. MwSt.) beinhaltet die Tagungsunterlagen, Getränke und Verpflegung während der Veranstaltung. Für C.A.R.M.E.N. e.V.-Mitglieder, Mitglieder des Fachverbands Biogas e.V., Vertreter bayerischer Behörden und Studenten gilt der ermäßigte Tagungsbeitrag in Höhe von 50 €. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Mitgliedsnummer Fachverband Biogas: _____

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.

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.

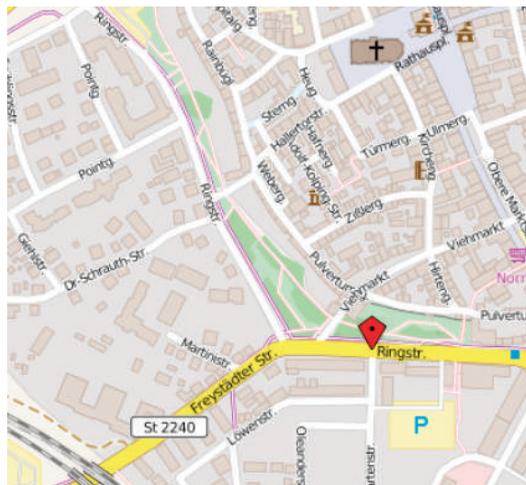
- Ich möchte keine weiteren Informationen von C.A.R.M.E.N. e.V. erhalten.

VERANSTALTUNGORT

Veranstaltungszentrum St. Johannes
Ringstraße 61
92318 Neumarkt i. d. Opf.

ANREISE

Parkmöglichkeiten stehen Ihnen nur wenige Gehminuten vom Veranstaltungsort zur Verfügung. Folgen Sie vom Parkhaus aus lediglich der Ringstraße nach links und halten sich auch an der Kreuzung zur Freystädterstraße rechts auf der Ringstraße.



© Anfahrtsskizze: Open Street Map

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



C.A.R.M.E.N.-Fachgespräch 2016

ABWÄRMENNUTZUNG DURCH NACHVERSTROM- UNGSTECHNOLOGIEN

Programm

Dienstag
22. November 2016
Neumarkt i.d. Opf.

In Kooperation mit:



ABWÄRMENUTZUNG DURCH NACHVERSTROM- UNGSTECHNOLOGIEN

Programm

HINTERGRUND

Viele Biogasanlagen und Unternehmen, wie z. B. Ziegelwerke oder die Stahlindustrie, erzeugen Abwärme. Häufig fehlt jedoch ein Konzept, diese Abwärme zu nutzen. Eine mögliche Maßnahme ist z. B. die Integration einer Nachverstromungsanlage (z. B. Organic Rankine Cycle Anlage). Diese kann die überschüssige, ungenutzte Wärme in Strom umwandeln. Dieser kann entweder betriebsintern genutzt werden – was die Betriebskosten reduziert – oder ins öffentliche Netz eingespeist werden. Im Falle einer Biogasanlage kann aufgrund der höheren Stromproduktion die eingesetzte Substratmenge reduziert werden.

Nachverstromungsanlagen im höheren Leistungsbereich ($>200 \text{ kW}_e$) sind schon länger etabliert. Im kleineren Leistungsbereich (15 bis 100 kW_e) sind mittlerweile einige Hersteller mit vielen Referenzen am Markt, wenngleich langfristige Erfahrungen fehlen.

Mit diesem C.A.R.M.E.N.-Fachgespräch sollen Abwärmeerzeuger sensibilisiert werden, ihre Abwärme in einer Nachverstromungsanlage zu nutzen.

ZIELGRUPPEN

Die Veranstaltung richtet sich an die Betreiber, Hersteller und Planer von Biogasanlagen, BHKWs, Biomasseheizwerken und Biomasseheizkraftwerken, an Betreiber von Stahlwerken, Glashütten, Aluminiumgießereien, Zementwerken, Ziegelwerken, an die Chemische Industrie und Erdölraffinerie sowie an Energieberater, Klimaschutzmanager und alle fachlich Interessierten.



PROGRAMM

09:15 Uhr **Anmeldung mit Begrüßungskaffee**

09:45 Uhr **Begrüßung und Moderation**
Markus Bäuml, Regionalbüro Süd-Ost,
Fachverband Biogas e.V., Burglengenfeld

Falko Stockmann, C.A.R.M.E.N. e.V.,
Straubing

Grußwort
Robert Feicht, Regierung der Oberpfalz,
Regensburg

10:00 Uhr **Einführung in die Technik der
Nachverstromung**
Hubert Maierhofer, C.A.R.M.E.N. e.V.,
Straubing

10:15 Uhr **KfW Energieeffizienzprogramm –
Abwärme 294**
Markus Merzbach, KfW, Frankfurt am
Main

10:45 Uhr **Erstellung eines Wärmenutzungs-
konzepts im KfW Programm
294 – Welche Aufgaben hat der
Sachverständige?**
Harald Heintl, OmniCert GmbH, Bad
Abbach

11:15 Uhr **Wirtschaftlichkeit der Nachver-
stromung unter Berücksichtigung
des KfW Energieeffizienzpro-
gramms – Abwärme 294**
Falko Stockmann, C.A.R.M.E.N. e.V.,
Straubing

11:45 Uhr **Was ist rechtlich bei der Integra-
tion einer Nachverstromungsan-
lage zu beachten?**

Susanne Lindenberger, Rechtsanwältin,
Kanzlei Paluka Sobola Loibl & Partner,
Regensburg

12:15 Uhr **Mittagspause**

13:30 Uhr **Anlagengenehmigung und Sicher-
heit – Was ist zu beachten?**
Lucas Wagner, Fachverband Biogas,
Freising

14:00 Uhr **Die Abwärmebörse und der Ab-
wärmerechner des LfU**
Alexandra Frisch, LfU, Augsburg

14:30 Uhr **Hersteller/Planer von Nachver-
stromungsanlagen stellen ihr
Konzept vor:**
Vitalij Klassen, Bosch KWK Systeme, Lollar
Jürgen Berger, SteamDrive GmbH,
Heidenheim

Dr. Hermann Iding, ORCAN Energy AG,
München

Dr. Rainer Reschmeier, Gammel
Engineering, Abensberg

16:30 Uhr **Zusammenfassung und Abschluss
der Veranstaltung**