

## Anmeldung

Bitte melden Sie sich per Fax (09421 960 333) oder E-Mail (contact@carmen-ev.de) bis spätestens 10. Mai 2018 verbindlich an.

Firma \_\_\_\_\_  
Name \_\_\_\_\_  
Straße \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort \_\_\_\_\_  
Tel./Fax \_\_\_\_\_  
E-Mail \_\_\_\_\_

Ich nehme am Fachgespräch „Aus Abwärme Strom erzeugen“ am 17. Mai 2018 in Freising teil.

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

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.

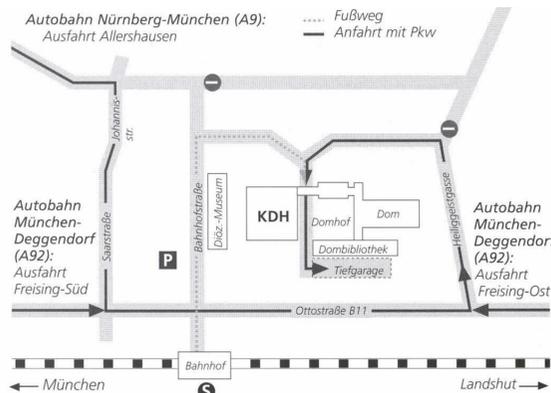
**Absenden**

## Veranstaltungsort

Bildungszentrum Kardinal-Döpfner-Haus  
Domberg 27  
85354 Freising

## Anreise mit dem PKW

Freising liegt an der Bundesstrasse B 11 und ist an die Autobahnen A 9 München - Nürnberg (Anfahrt von Norden: Ausfahrt Allershausen) und A 92 München - Deggendorf (Ausfahrt Freising Mitte) angebunden. Folgen Sie innerhalb Freising der weißen Beschilderung „Domberg“. Für unsere Tagungsgäste steht eine eigene Tiefgarage gegen Gebühr zur Verfügung (Zufahrt durch den Domhof).



© Bildungszentrum Kardinal-Döpfner-Haus

## Sonstiges

**Fortbildungspunkte** für die Energieeffizienz-Experten-Liste der **dena** (Deutsche Energie-Agentur GmbH) sind beantragt.

## 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



**Aus Abwärme Strom erzeugen**

Programm

Donnerstag,  
17. Mai 2018  
Freising

In Kooperation mit:



# Aus Abwärme Strom erzeugen

## Programm



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

## Hintergrund

Mit dem C.A.R.M.E.N. Fachgespräch sollen Abwärmeerzeuger angeregt werden, ihre Abwärme einer Verstromung zuzuführen. Der so erzeugte Strom kann eingespeist, betriebsintern genutzt oder zur Versorgung von Dritten genutzt werden. Im Falle einer Biogasanlage kann der Substratbedarf reduziert werden, was Kosten senkt.

Innerhalb des Fachgesprächs sollen alle relevanten Fragestellungen, die mit der Verstromung von Abwärme einhergehen, erörtert werden. Neben der aktuellen verfügbaren Technik wird die Wirtschaftlichkeit von Verstromungsanlagen betrachtet, Förderprogramme und deren Voraussetzungen werden vorgestellt und juristische Rahmenbedingungen werden betrachtet.

Ein wichtiger Programmteil wird die Praxis sein. Hersteller präsentieren ihre Verstromungsprodukte und stellen Best Practice Beispiele mit ihren Erfahrungen vor.

## Zielgruppen

Die Veranstaltung richtet sich an Biogasanlagenbetreiber, -hersteller und -planer, BHKW-Betreiber und -hersteller, industrielle Abwärmeproduzenten, Biomasseheizwerke, Biomasseheizkraftwerke, Energieberater, Klimaschutzmanager und alle fachlich Interessierten.

## Programm

**09:15 Uhr** **Anmeldung mit Begrüßungskaffee und Gebäck**

### Moderation

Florian Strippel, Fachverband Biogas e. V.

**09:45 Uhr** **Begrüßung und Grußworte**

**10:00 Uhr** **Einführung in die Technik der Verstromung von Abwärme**

Bernhard Pex, C.A.R.M.E.N. e.V.

**10:15 Uhr** **Erstellung eines Abwärmenutzungskonzepts im KfW Programm 294/494 – Was leistet der Sachverständige?**

Rudolf Cirbus, EEB

**10:35 Uhr** **Was sagt der Umweltgutachter: Stromkennzahl, KWK Bonus?**

Harald Heintl, OmniCert

**11:05 Uhr** **Kaffeepause**

**11:20 Uhr** **KfW Förderprogramme und deren Fördervoraussetzungen**

Marcus Kaufmann, KfW

**11:40 Uhr** **Kann die Verstromung von Abwärme wirtschaftlich sein?**

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

**12:00 Uhr** **Juristische Fallstricke der Nachverstromung (KfW, EEG, KWKG, EEG-Umlage, Stromsteuer)**

Dr. Helmut Loibl, Paluka Sobola Loibl & Partner

**12:30 Uhr** **Mittagspause**

**13:45 Uhr** **Die Abwärmebörse und der Abwärmerechner des LfU**

Thiemo Müller, LfU

**14:05 Uhr** **Hersteller/Planer von Abwärme-Verstromungsanlagen stellen ihr Konzept vor:**

Julian Lechner, ORCAN Energy AG  
Jörg Lezuo, AWN  
Robert Duschl, Aross 3D GmbH  
Olaf Götting, DeVeTec

**15:25 Uhr** **Kaffeepause**

**15:45 Uhr** **Best Practice Beispiele**

Abwärmeverstromung  
A) Biogasanlagenbetreiber mit ORC-Anlage  
B) Biogasanlagenbetreiber mit CRC-Anlage  
C) Unternehmen das industrielle Abwärme verstromt

**16:45 Uhr** **Zusammenfassung und Abschluss 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.