

## ANMELDUNG

Bitte Anmeldung ausfüllen und per Faxantwort (09421 960 333) oder E-Mail (contact@carmen-ev.de) bis zum 17.11.2014 an uns zurücksenden.

### Faxantwort

Firma \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Tel./Fax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Ich nehme am Fachgespräch „Solarthermie – Mehr als nur Warmwasser?!“ am 24.11.2014 verbindlich teil.

Der Tagungsbeitrag in Höhe von **60 €** (inkl. MwSt.) beinhaltet die Tagungsunterlagen, Tagungsgetränke und Verpflegung.

Für C.A.R.M.E.N. e.V.-Mitglieder, Vertreter bayerischer Behörden und Studenten gilt der ermäßigte Tagungsbeitrag in Höhe von **50 €**.

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung. Bitte haben Sie dafür Verständnis, dass wir für Stornierungen, die später als 5 Werktage vor dem Veranstaltungstag bei uns eingehen, 100 % des Teilnahmebeitrages 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.

## WEITERE INFORMATIONEN

### Veranstaltungsort

GHOTEL hotel & living Würzburg,  
Schweinfurter Straße 1-3, 97080 Würzburg

### Für Bahnreisende

Vom Hauptbahnhof Würzburg gehen Sie ca. 10 Minuten bis zum GHOTEL hotel & living Würzburg. Hierfür gehen Sie vom Bahnhofsplatz nach Osten in Richtung Haugerglasisstraße und folgen dieser 400 Meter bis sie links abbiegen auf den Haugerring (B8). Nach ca. 100 Metern biegen Sie in den Kreisel ein und verlassen ihn in die Schweinfurter Straße (2. Ausfahrt von links). Das Hotel befindet sich auf der linken Seite.

### Anreise mit dem PKW



Bildquelle: [http://www3.ghotel.de/cms/upload/broschueren/GHOTEL\\_hotel\\_living\\_Wuerzburg.pdf](http://www3.ghotel.de/cms/upload/broschueren/GHOTEL_hotel_living_Wuerzburg.pdf)

Die Einfahrt zur Tiefgarage des GHOTEL hotel & living Würzburg befindet in der Schweinfurter Straße zwischen dem Hotel und der Shell-Tankstelle.

### KONTAKT

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



Montag  
24. November 2014  
Würzburg

unterstützt durch:



Bayerisches Staatsministerium für  
Wirtschaft und Medien, Energie  
und Technologie



LandSchaftEnergie



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

# SOLARTHERMIE – MEHR ALS NUR WARMWASSER?!

## Programm



## Hintergrund

Solarthermieanlagen stellen eine hervorragende Möglichkeit der Sonnenenergienutzung dar. Sie vermindern die verbrauchsgebundenen Kosten bei der Wärmebereitstellung durch Einsparung anderer Energieträger und erlangen einen immer höheren Stellenwert in der Diskussion um die Wärmeerzeugung aus Erneuerbaren Energien. Solarthermische Anlagen werden in Deutschland bisher vor allem im Haushaltsbereich zur Warmwasserbereitstellung und zum Heizen genutzt. Allerdings besteht auch im größeren Maßstab, wie beispielsweise in der Industrie, ein sehr großes Potenzial für den Einsatz solarthermischer Wärme.

Die Veranstaltung bietet die Möglichkeit, sich über Fördermöglichkeiten, die Rahmenbedingungen der Europäischen Energieeffizienzrichtlinie, das Sonnenhausprinzip, die Kombination von Solarthermie und Wärmepumpen sowie die Nutzung von Eisspeichern durch Vorträge und persönliche Gespräche zu informieren. Ebenfalls werden während der Tagung Beispiele aus der kommunalen Praxis und dem Einsatz von Solarthermieanlagen in denkmalgeschützten Gebäuden sowie in industrielle Prozesse vorgestellt.

## Zielgruppen

Die Veranstaltung richtet sich an Akteure aus dem privaten, gewerblichen, kommunalen, land- und forstwirtschaftlichen Bereich, die Solarthermieanlagen besitzen oder installieren möchten, Projektierer sowie an alle fachlich und inhaltlich Interessierten.

## PROGRAMM

- 10:00 Uhr** **Begrüßung und Moderation**  
Franziska Materne, C.A.R.M.E.N. e.V.
- 10:10 Uhr** **Anreize zum Bau von Solarthermieanlagen – Förderung und Anrechenbarkeit EnEV**  
Thiemo Müller, C.A.R.M.E.N. e.V.
- 10:40 Uhr** **Ökodesign-Richtlinie und Energielabel – Vorgaben für die Heizungstechnik**  
Alexandra Frisch, Bayerisches Landesamt für Umwelt, Ökoenergie-Institut Bayern
- 11:00 Uhr** **Kaffeepause**
- 11:30 Uhr** **Vom Sonnenhaus zum Effizienzhaus Plus**  
Georg Dasch, Sonnenhaus-Institut e.V.
- 12:00 Uhr** **Netzdienlicher Betrieb von Wärmepumpen – Umsetzung in einem Solar-Wärmepumpen-System**  
Tillman Faßnacht, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
- 12:30 Uhr** **Mittagspause**
- 14:00 Uhr** **Eisspeicher als saisonaler Energiespeicher – Heizen mit Eis, Luft und Sonne**  
Frank Pawlak-Sturm, Viessmann Werke GmbH & Co. KG
- 14:30 Uhr** **Solarthermie am Baudenkmal – Einsatzmöglichkeiten, Konflikte, Lösungen**  
Julia Ludwar, Bauarchiv Thierhaupten, Bayerisches Fortbildungs- und Beratungszentrum für Denkmalpflege
- 15:00 Uhr** **Kaffeepause**

- 15:15 Uhr** **Solare Prozesswärme – Autowaschen und Bierbrauen mit Hilfe der Sonne**  
Dr. Bastian Schmitt, Institut dezentrale Energietechnologien (IdE), Universität Kassel
- 15:45 Uhr** **Sonnenwärme saisonal speichern über Nahwärmenetze und Erdsonden – Deutschlands größtes Solarwärmehetzwerk**  
Jürgen Hübner, Stadtwerke Crailsheim
- 16:15 Uhr** **Abschlussdiskussion**  
Alle Referenten

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

Das Centrale Agrar-Rohstoff Marketing- und Energie-Netzwerk e.V. wurde 1992 als Koordinierungsstelle für Nachwachsende Rohstoffe in Bayern gegründet und fungiert als Ansprechpartner von Behörden, Wissenschaft, Landwirtschaft und Wirtschaft für alle Themen rund um Erneuerbare Energien und Nachwachsende Rohstoffe.

## Tätigkeitsgebiete

- Beratung und Wissenstransfer zu allen aktuellen Themen der Energiewende
- Initiierung und Begleitung von Projekten
- Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
- Vermittlung zwischen Wissenschaft und Praxis durch Kommunikation des Forschungs- und Entwicklungsbedarfs
- Screenings zu Einsatzmöglichkeiten Erneuerbarer Energien für Kommunen

## LandSchafttEnergie

C.A.R.M.E.N. e.V. ist mit der Abteilung „Energie vor Ort“ Teil des Expertennetzwerkes „LandSchafttEnergie“, welches geschaffen wurde, um die Umsetzung der Energiewende im ländlichen Raum zu unterstützen.