

## Anmeldung

Bitte melden Sie sich per Fax (09421 960 333) oder E-Mail (contact@carmen-ev.de) bis spätestens 17. April 2020 **unter Angabe Ihrer E-Mail-Adresse** verbindlich an.

Firma \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

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

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

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

Ich nehme an der C.A.R.M.E.N.-Webkonferenz „Wärmepumpe – die Wärmewende erfolgreich gestalten“ am 22. April 2020 teil.

Der Tagungsbeitrag beträgt 30 € (inkl. MwSt.). Für C.A.R.M.E.N.-Mitglieder, Beschäftigte bayerischer Behörden und Studierende gilt der ermäßigte Tagungsbeitrag in Höhe von 20 €. Die Anmeldezahl ist begrenzt.

Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung. Bitte überweisen Sie den Betrag nach Erhalt der Rechnung unter Angabe der Rechnungsnummer. **Rechtzeitig vor der Veranstaltung erhalten Sie die Zugangsdaten via E-mail.** 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.

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 Hinweise zum Datenschutz finden Sie auf unserer Homepage unter [www.carmen-ev.de/infothek/c-a-r-m-e-n-e-v/datenschutz](http://www.carmen-ev.de/infothek/c-a-r-m-e-n-e-v/datenschutz)

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen: [www.carmen-ev.de/infothek/c-a-r-m-e-n-e-v/AGB](http://www.carmen-ev.de/infothek/c-a-r-m-e-n-e-v/AGB)

Mit unserer C.A.R.M.E.N.-Webkonferenz bieten wir Ihnen eine virtuelle Veranstaltung an, die live über das Internet übertragen wird.

## Ihr Vorteile als Teilnehmer\*in

- **Chatmoderation**  
Sie stellen im Livechat Fragen zum Thema und erhalten direkt eine Antwort vom Referenten
- **Wissensvermittlung – effektiv und kompakt**  
Sie können individuell entscheiden ob Sie die gesamte Konferenz oder nur Ihre favorisierten Themen verfolgen
- **Zeitersparnis – Ortsunabhängigkeit – Flexibilität**  
Sie sind unabhängig vom Standort und können bequem und direkt vom eigenen Schreibtisch aus an der Webkonferenz teilnehmen

## Technische Voraussetzungen

- PC oder Laptop
- Gute und stabile Internetverbindung (optimal LAN-Verbindung)
- Internetbrowser mit Flash-Plugin (z. B. Firefox, Safari, Edge, Google-Chrome)
- Lautsprecher
- Webcam und Headset werden nur bei direkter Kommunikation benötigt und sind für unsere Webkonferenz nicht erforderlich

## 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](http://www.carmen-ev.de)



C.A.R.M.E.N.-Webkonferenz 2020

**Wärmepumpe –  
die Wärmewende  
erfolgreich gestalten**

Webkonferenz

Mittwoch,  
22. April 2020  
ab 10:00 Uhr



Bayerisches Staatsministerium für  
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie  
Bayerisches Staatsministerium für  
Ernährung, Landwirtschaft und Forsten



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

# Wärmepumpe – die Wärmewende erfolgreich gestalten

Webkonferenz

## Hintergrund

Die Dekarbonisierung des Wärmesektors spielt eine wesentliche Rolle bei der Umsetzung der Energiewende. Effiziente Wärmepumpen bieten die Möglichkeit, Erneuerbare Energien für eine nachhaltige Wärmeversorgung zu nutzen und die CO<sub>2</sub>-Emissionen in diesem Bereich zu reduzieren.

Wärmepumpen kommen derzeit hauptsächlich im Neubau zum Einsatz. Doch auch im Gebäudebestand ist ein effizienter Betrieb mit modernen Anlagen und den richtigen Sanierungsmaßnahmen realisierbar.

Wärmepumpen lassen sich darüber hinaus gut mit weiteren Erneuerbaren Energien wie Photovoltaikanlagen kombinieren.

In Zukunft wird auch die Versorgung ganzer Quartiere durch Wärmepumpen eine zunehmende Rolle spielen. Dabei gibt es verschiedene Möglichkeiten wie die Technologie bei Quartierslösungen eingesetzt werden kann. Eine große Rolle in Zukunft spielt dabei auch die Versorgung über kalte Nahwärmenetze.

Die C.A.R.M.E.N.-Webkonferenz bietet einen Überblick über aktuelle Entwicklungen im Wärmepumpenmarkt und informiert über verschiedene Einsatzmöglichkeiten der Wärmepumpentechnologie im Neubau und Gebäudebestand.

## Zielgruppen

Die Webkonferenz richtet sich an Energieberater, Endverbraucher, Wohnungsbaugenossenschaften, Bauträger, private und kommunale Immobilieneigentümer, Energiegenossenschaften und Projektentwickler sowie alle fachlich und inhaltlich Interessierten.



## Programm

- 10:00 Uhr Begrüßung und Moderation**  
Larissa Auzinger & Tobias Doblinger, C.A.R.M.E.N. e.V., Straubing
- 10:15 Uhr Aktuelle Entwicklungen im Wärmepumpenmarkt**  
Dr. Martin Sabel, Bundesverband für Wärmepumpen e.V., Berlin
- 11:00 Uhr Wärmepumpen im Gebäudebestand**  
Jeanette Wapler, Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE, Freiburg
- 11:30 Uhr Sektorenkopplung – Wärmepumpen und PV-Anlagen**  
Manuel Thielmann, Polarstern GmbH, München
- 12:00 Uhr Mittagspause**
- 13:00 Uhr Herausforderungen bei der Umsetzung von Erdwärmeprojekten**  
Gabriella Somogyi, Baugrund Süd Gesellschaft für Geothermie mbH, München
- 13:30 Uhr Eis-Energiespeicher als Beitrag zum Klimaschutz**  
Rainer Schmalenberg, Viessmann Deutschland GmbH, Ludwigsburg
- 14:00 Uhr Kaffeepause**
- 14:15 Uhr Abwassernutzung zur Wärmegewinnung**  
Josef Langhansl, Stadt Straubing

- 14:45 Uhr Kalte Nahwärmenetze 4.0**  
Prof. Dr. Volker Stockinger, Energie PLUS Concept GmbH, Nürnberg
- 15:15 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. C.A.R.M.E.N. e.V. bündelt Informationen und bietet kostenfreie, neutrale Beratung für alle Interessengruppen. Das Netzwerk ist Teil des Kompetenzzentrums für Nachwachsende Rohstoffe (KoNaRo) in Straubing.

## LandSchaftEnergie

Als Abteilung von C.A.R.M.E.N. e.V. ist „Energie vor Ort“ Teil des Expertennetzwerkes „LandSchaftEnergie“, das die Umsetzung der Energiewende im ländlichen Raum aktiv unterstützt.