

# Großwärmepumpen – Potenziale nutzen

WebKonferenz

Mittwoch,  
3. März 2021



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



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

## Hintergrund

Großwärmepumpen können in der Industrie dazu beitragen Wärme emissionsarm zur Verfügung zu stellen und die Verwendung von fossilen Energieträgern zu minimieren. Doch auch bei großen Immobilien, Quartieren sowie Wärmenetzen weist die Technologie enorme Potenziale auf.

In diesen Einsatzgebieten besteht oft sowohl Heiz- als auch Kühlbedarf, beide Funktionen können Großwärmepumpen übernehmen. Vor der Einplanung ist die Verfügbarkeit von Wärmequellen zu prüfen, wie etwa Grundwasser oder Abwärme.

Trotz der vielen Vorteile liegen die Marktentwicklungen von Wärmepumpen im großen Leistungsbereich aktuell noch weit hinter ihrem Potenzial. Insbesondere für die Dekarbonisierung des Wärmesektors könnten Großwärmepumpen allerdings eine entscheidende Rolle für das Erreichen der Klimaziele zukommen.

Die Webkonferenz bietet einen Überblick über aktuelle Entwicklungen und informiert über verschiedene Einsatzmöglichkeiten der Wärmepumpentechnologie.

Die Veranstaltung richtet sich an Verantwortliche für Projektentwicklung und Energiedienstleistung, Stadtwerke, Nah- und Fernwärmebetreibende, Vertretende aus Politik, Stadt- und Gemeindeverwaltung, Wohnungswirtschaft, aus Bau- und Siedlungswesen, Entscheidungstragende aus der Industrie sowie alle fachlich und inhaltlich Interessierte. Die Teilnehmerszahl ist begrenzt.

Der Tagungsbeitrag beträgt 50 € (inkl. MwSt.). Für C.A.R.M.E.N.-Mitglieder, Beschäftigte bayerischer Behörden und Studierende gilt der ermäßigte Tagungsbeitrag in Höhe von 40 €.

## Link zur Anmeldung

# Programm

**14:00 Uhr Begrüßung & Moderation**

Larissa Auzinger & Tobias Doblinger,  
C.A.R.M.E.N. e. V.

**14:15 Uhr Aktuelle Entwicklungen im Wärmepumpenmarkt**

Dr. Björn Schreinermacher,  
Bundesverband Wärmepumpe e.V.

**14:50 Uhr Wärmequellen für Großwärmepumpen**

Christoph Knepel, BauGrund Süd  
ErdEnergie Management GmbH

**15:25 Uhr Kaffeepause**

**15:45 Uhr Kompressionswärmepumpe mit Lösungskreislauf – effiziente Wärmebereit-**

**stellung für industrielle und kommunale Anwendungen**

Dr. Klaus Ramming, AGO GmbH  
Energie + Anlagen

**16:20 Uhr Fernwärmenetze werden grün**

Uwe Weber & Dr. Georg Klene,  
Stadtwerke Lemgo GmbH

**16:55 Uhr Einsatz von Großwärmepumpen in Wohngebäuden und Quartieren**

N. N.

**17:30 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 Interessensgruppen. Das Netzwerk ist Teil des Kompetenzzentrums für Nachwachsende Rohstoffe (KoNaRo) in Straubing.

## 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



LandSchaftEnergie



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

TEAM ENERGIEWENDE BAYERN