

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