

Centrales Agrar-Rohstoff Marketing- und Energie-Netzwerk

KLIMASCHUTZ ZENTRALE

Prozesswärme mit Holzenergie

WebKonferenz

Donnerstag,
18. Februar 2021



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



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

Hintergrund

Prozesswärme und -kälte sind – laut einer Studie des Hamburg Instituts – für über 20 Prozent des Endenergiebedarfs verantwortlich. Sie gehören damit zu den größten Energieverbrauchssektoren in Deutschland. Deutlich weniger als 10 Prozent der Prozesswärme werden heute durch Erneuerbare Energien erzeugt. Trotz der hohen Bedeutung der Prozesswärme für die Energiewende ist bisher keine ausreichende Entwicklung zur Dekarbonisierung erkennbar.

Mit der thermischen Nutzung fester Biomasse steht ausgereifte Technologie für die vollständige oder teilweise Dekarbonisierung vieler Prozesse bereit, besonders im Niedertemperatur-Bereich (z.B. Nahrungsmittelindustrie, Textil- und Papiergewerbe) und bei Branchen mit mittleren Temperaturen (z.B. Chemieindustrie, Grundstoffverarbeitung, Maschinen- und Anlagenbau). Wesentlicher Erfolgsfaktor ist die verlässliche und nachhaltige Bereitstellung der festen Biomasse-Brennstoffe.

In der Veranstaltung wird aufgezeigt, welche Potenziale für die Dekarbonisierung der Prozesswärme mittels Holzenergie bestehen, welche politischen, rechtlichen und fördertechnischen Rahmenbedingungen gegeben sind und wie sich der Weg konkreter Projekte von der Planung bis zur Umsetzung gestaltet.

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

Moderation

Hinrich Neumann, top agrar

13:00 Uhr Eröffnung der Veranstaltung

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

13:10 Uhr Grußwort

Dr. Johann Niggel,
Abteilungsleiter Erneuerbare
Energien, Energiedialog
Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung
und Energie

13:30 Uhr Aktuelle politische Rahmenbedingungen

Matthias Held,
Fachverband Holzenergie im BBE

14:00 Uhr RED II: Nachhaltigkeitsanforderungen und ihre Umsetzung

Thomas Siegmund, SUSTAINABLE
RESOURCES Verification Scheme
GmbH (SURE)

14:30 Uhr Fördermittel für Prozessenergieanlagen mit Biomassebrennstoffen

Tim Steindamm, Seeger
Engineering GmbH

15:00 Uhr Altholzbrennstoff unter dem Regime der 44. BImSchV

Dr. Rainer Schrägle,
Technologica GmbH

**15:30 Uhr Praxiserfahrungen aus
laufenden Projekten –
Klärschlamm-trocknung,
Gärtnerei, Paletten**

Stephan Kelbsch,
eta Energieberatung GmbH

**16:00 Uhr Prozessdampf aus
Gebrauchtholz**

Thomas Schmidmeier,
Schmidmeier NaturEnergie GmbH

**16:30 Uhr Fragen &
Abschlussdiskussion**

17:00 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.

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