

Erneuerbare KWK für Gebäude

WebKonferenz

Dienstag,
18. Januar 2022



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



Hintergrund

Die „Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) ist ein entscheidendes Puzzlestück bei der Energiewende“ findet Staatsminister Aiwanger, denn solche Anlagen haben durch die kombinierte Erzeugung von Strom und Wärme im Vergleich zu reinen Kraftwerken einen deutlich höheren Wirkungsgrad und sind somit besonders energieeffizient. In Bayern sollen deshalb in naher Zukunft 3.000 zusätzliche KWK-Anlagen mit insgesamt 500 Megawatt elektrischer Leistung installiert werden.

Kraft-Wärme-Kopplung verbindet die Sektoren Strom, Wärme und Gas und erzeugt dezentral die benötigte thermische und elektrische Energie. Allerdings ist der Einsatz erneuerbarer Brennstoffe in KWK-Anlagen noch die Ausnahme. Derzeit werden in Deutschland etwa 60 % der Anlagen fossil befeuert und ca. 25 % des eingesetzten Brennstoffs ist Abfall. Hier besteht also dringender Handlungsbedarf in den nächsten Jahren.

Die Veranstaltung klärt Fragen zur rechtlichen Einordnung von KWK insbesondere in Bezug auf das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) und das Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz (KWKG). Darüber hinaus wird die Bundesförderung Effiziente Wärmenetze vorgestellt. Das Hauptaugenmerk der WebKonferenz liegt allerdings auf den verschiedenen Technologien zur Nutzung erneuerbarer Energieträger zur Kraft-Wärme-Kopplung, dem jeweils bevorzugten Anwendungsbereich sowie Berichten aus der Praxis.

Die Online-Veranstaltung richtet sich insbesondere an Contractoren, Wohnungsbaugesellschaften, Bürgerenergiegenossenschaften, Kommunen, Hersteller von KWK-Anlagen sowie alle inhaltlich und fachlich Interessierten.

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 €. Die Teilnehmendenzahl ist begrenzt. Für diese WebKonferenz werden Fortbildungspunkte für die Energieeffizienz-Experten-Liste der dena beantragt.

Link zur Anmeldung

Programm

Moderation

Christian Leuchtweis, C.A.R.M.E.N. e.V. / Melanie Glözl, LENK

09:30 Uhr Begrüßung und Einführung
Christian Leuchtweis, C.A.R.M.E.N.
e.V.

**09:40 Uhr Rolle der KWK in der
Wärmewende**
Bernhard Wern, IZES gGmbH

**10:10 Uhr Vergütung von KWK-BHKW
im EEG 2021**
Susanne Lindenberger, Paluka
Rechtsanwälte Loibl Specht PartmbB

10:55 Uhr Kaffeepause

**11:10 Uhr Möglichkeiten für KWK im
BEG**
Claus-Heinrich Stahl, Bundesver-
band Kraft-Wärme-Kopplung e.V

**11:55 Uhr Bundesförderung für effzi-
ente Wärmenetze (BEW)**
Andreas Wasem, BAFA Bundesamt
für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle

12:15 Uhr Mittagspause

Moderation

Melanie Glözl, LENK

**13:15 Uhr Einführung in die Technik
von Holzgas-BHKW und
bevorzugter Anwendungs-
bereich**
Dr. Wagener-Lohse, Fördergesell-
schaft Erneuerbare Energien e.V.
(FEE)

13:45 Uhr Erfahrungen aus der Praxis und Wirtschaftlichkeit einer Spanner HKA70

Sebastian Haindl, REN (Regionale Energie Niederbayern) GmbH

14:05 Uhr Technik und Praxis Biogas-BHKW und Biogas-Satelliten-BHKW

Christian Quirrenbach, NQ-Anlagentechnik GmbH

14:55 Uhr Kaffeepause

15:10 Uhr Einsatz von Biomethan in der Objektversorgung im Hinblick auf KWK-Anlagen

Hagen Fuhl, Senertec Kraft-Wärme-Energiesysteme GmbH

15:40 Uhr Technik und Praxis EE-Wasserstoff-BHKW

Jochen Riedel, 2G Energietechnik GmbH

16:05 Uhr SOEC-Brennstoffzelle als Dauerläufer - Einsatz im Mehrfamilienhaus

Martin Baur, Buderus (Bosch Thermotechnik GmbH)

16:30 Uhr Diskussionsrunde mit den Nachmittags-Referierenden

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



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

TEAM **ENERGIEWENDE** BAYERN