

Quartierskonzepte – Sektorenkopplung

WebKonferenz

Mittwoch,
28. Oktober 2020



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



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

Hintergrund

Neben dem seit Jahren anhaltenden Bauboom in Deutschland, führen die aktuelle Klimadiskussion wie auch die festgelegten Klimaziele dazu, dass eine quartiersbezogene Planung der Energieinfrastruktur in der öffentlichen Wahrnehmung und der Fachplanung an Bedeutung gewinnt.

Um Quartiere 100 Prozent mit Erneuerbaren Energien zu versorgen, rückt die Vernetzung der Sektoren Strom, Wärme und Verkehr dabei immer mehr in den Fokus.

Neben der Integration sektorenübergreifender Technologien spielt hierfür auch die Verknüpfung der verschiedenen Systeme durch intelligente Steuer- und Regeltechnik eine enorme Rolle.

Die optimale Ausnutzung aller vorhandenen Potenziale erfordert eine detaillierte und umfassende Planung. Neben den technischen Anforderungen, müssen auch die regulatorischen Rahmenbedingungen eingehalten werden. Hierzu geben die Referierenden sowohl einen Einblick in die planerische Praxis als auch in den geltenden Rechtsrahmen.

Die Veranstaltung richtet sich insbesondere an Kommunen, Städte, Stadtwerke, Bauämter, Architektinnen und Architekten, Planungsbüros, Energieberaterinnen und -berater sowie alle fachlich und inhaltlich Interessierten.

Link zur Anmeldung

Programm

Moderation: Larissa Auzinger und Tobias Doblinger, C.A.R.M.E.N. e.V.

- 10:00 Uhr Begrüßung und Einführung**
Larissa Auzinger und
Tobias Doblinger, C.A.R.M.E.N. e.V.
- 10:15 Uhr Sektorenkopplung im Quartier – zentrales Element für ein nachhaltiges Energiesystem**
Dr. Anne Hagemeyer,
Fraunhofer-Institut für Umwelt-,
Sicherheits- und Energietechnik
UMSICHT
- 10:50 Uhr Rechtliche Rahmenbedingungen der Quartiersversorgung**
Micha Klewar, Becker Büttner
Held PartGmbH
- 11:40 Uhr Stromnetzdienliche Wärmenetze – Chancen für die Sektorenkopplung**
Markus Euring, Enerpipe GmbH
- 12:15 Uhr Pause**
- 13:00 Uhr Visionäres Energiekonzept im gemischtgenutzten Innovations-Quartier BRUCKLYN in Erlangen**
Prof. Dr. Mike de Saldanha,
Jost Energy AG
- 13:35 Uhr Werksviertel München – innovatives Energiekonzept mit Kopplung der Sektoren**
Raphael Troll, Bayernwerk AG
- 14:15 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.

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