

Bausteine von Quartierskonzepten – Fokus Strom

WebKonferenz

Mittwoch,
04. Mai 2022



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



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.

Besonders im Fokus steht dabei die erneuerbare Stromerzeugung und -versorgung vor Ort. Neben den verschiedenen Möglichkeiten Strom zu erzeugen, zu speichern und zu verbrauchen, 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 die regulatorischen Rahmenbedingungen eingehalten werden. Hierzu geben die Referierenden sowohl einen Einblick in verschiedenen Technologien als auch in die planerische Praxis der erneuerbaren Stromversorgung im Quartierskontext.

Die C.A.R.M.E.N.-Webkonferenz erfolgt in Kooperation mit dem Open District Hub e.V. (ODH) und richtet sich an Verantwortliche für Projektentwicklung und Energiedienstleistung, Vertretende aus Politik, Stadt- und Gemeindeverwaltung, Wohnungswirtschaft, aus Bau- und Siedlungswesen, aus Energieberatung sowie alle fachlich und inhaltlich Interessierte. Die Teilnehmendenzahl ist begrenzt. Der Tagungsbeitrag beträgt 50 € (inkl. MwSt.). Für C.A.R.M.E.N.- und ODH-Mitglieder, Beschäftigte bayerischer Behörden und Studierende gilt der ermäßigte Tagungsbeitrag in Höhe von 40 €.

Link zur Anmeldung

Programm

Moderation

Dr. Claudia van Laak, Open District Hub e.V.

09:00 Uhr Begrüßung

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

09:10 Uhr Integrierte PV – Flächen werden aktiv

Dr. Harry Wirth, Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems ISE

09:40 Uhr Energiespeichersysteme – Überblick zu Technologien und Anwendungsbereichen

Dr. Peter Eckerle, Bundesverband Energiespeicher Systeme e.V.

10:10 Uhr Energiemanagement im Quartier – eine digitale Plattformlösung

Thomas Lickleder, Technische Universität München

10:40 Uhr Kaffeepause

10:50 Uhr Mieterstrom – komplex aber für jeden realisierbar

Daniel Greising, Netze BW GmbH

11:10 Uhr FarmErgy – Der digitalisierte Hof im Energiesystem der Zukunft

Steffen Lauter, Steinbacher-Consult Ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG

11:30 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 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



TEAM ENERGIEWENDE BAYERN