



ENERGIEWENDE JETZ
Bürger*innen machen Energie

ONLINE-PRAXISWORKSHOP

Mieterstrom und Quartiersversorgung
planen und erfolgreich umsetzen

Mit Neuerungen
aus dem
Solarpaket I

10. November 2023



Foto © Heidelberger Energiegenossenschaft

Praxisworkshop für Energiegenossenschaften, Kommunen, Stadtwerke, Energiedienstleister, Klimaschutzmanager, Wohnungsgesellschaften, Eigentümergemeinschaften und Architekten

Die Bundesregierung hat im August das Solarpaket I beschlossen. So sollen Mieterstromanlagen künftig auch auf gewerblichen Gebäuden und Nebenanlagen wie Garagen gefördert werden. Zudem soll die sogenannte „gemeinschaftliche Gebäudeversorgung“ ermöglichen, PV-Strom innerhalb eines Gebäudes gemeinsam zu nutzen, ohne die Pflichten eines Stromversorgers. Die Pflicht zur Reststrombelieferung entfällt hier.

Das kann der Nutzung von grünem Strom in Mehrfamilienhäusern neuen Schwung geben. Dezentrale Energielösungen mit Wärme und Strom, Elektrolademöglichkeiten und der Integration von Speichern werden stark nachgefragt. Wie Sie Photovoltaikprojekte für Mehrfamilienhäuser und Wohnquartiere planen und umsetzen, thematisiert der Praxisworkshop mit den „Mieterstrom-Pionieren“ der Heidelberger Energiegenossenschaft.

Mieterstrom bedeutet im weiteren Sinne die Direktlieferung von Strom durch einen Dritten direkt im Gebäude oder im Quartier an mehrere Parteien. Dies ermöglicht nicht nur neue Solaranlagen in urbanen Räumen, sondern auch Teilhabe und Demokratisierung der Energieversorgungsinfrastruktur.

Der Praxisworkshop vermittelt Ihnen das fachliche Knowhow, Mieterstrommodelle vor Ort zu realisieren (Mehrfamilienhaus, Gewerbe usw.). Grundlage sind Erfahrungen aus erfolgreichen Projekten.

Sie erfahren, wie Sie die Potentiale für Mieterstrom bewerten und erschließen können und gewinnen ein Verständnis für die Umsetzungsmöglichkeiten. Sie lernen die aktuellen rechtlichen, technischen und energiewirtschaftlichen Details kennen. Zudem sind Quartierslösungen, die Kombination mit Elektromobilität und Speichern sowie das Einbinden von Mieter:innen

und Wohnungseigentümer:innen Thema. Mit den Workshopunterlagen erhalten Sie eine ausführliche Praxisanleitung.

Der Workshop richtet sich an Betreiber wie Bürgerenergiegenossenschaften, Stadtwerke, Energiedienstleister, Wohnungsgesellschaften, Architekten und Planer sowie Gebäudeeigentümer, die vor Ort erzeugten Solar- oder BHKW-Strom direkt an die Verbraucher im Gebäude liefern wollen.

Die HEG Heidelberger Energiegenossenschaft eG ist erfolgreiche Pionierin auf dem Feld Mieterstrom. Für ihre erste große Anlage von 2013 hat sie den Deutschen Solarpreis 2014 gewonnen. Sie hat u.a. im Jahr 2018 ein integriertes Quartiersversorgungskonzept mit Elektromobilität und Zwischenspeicherung umgesetzt. Damit gewann sie einen Ideenwettbewerb und wurde mit dem Contracting Preis Baden-Württemberg ausgezeichnet.

Ziele / Nutzen

- ⇒ Rechtliche Rahmenbedingungen der Stromlieferung an Mieter verstehen (Mieterstromgesetz usw.)
- ⇒ Die praktische Umsetzung im Detail kennenlernen (Kundenanlage, Vollversorgung, Pflichten als Betreiber, Wechselprozesse usw.)
- ⇒ Die technische Umsetzung im Detail kennenlernen (Messkonzepte, Summenzählermodell, digitale Abrechnungssysteme, Smartmetering)
- ⇒ Planung und Umsetzung von Quartierslösungen in Kombination mit Elektromobilität und Speichern
- ⇒ Von erfolgreichen Projekten lernen.

Kooperationspartner

House
of Energy

Gefördert durch



BÜRGERWERKE
ENERGIE IN GEMEINSCHAFT

HESSEN
Hessisches Ministerium
für Wirtschaft, Energie,
Verkehr und Wohnen

Das Programm im Überblick

Die Arbeitsformen im Workshop sind Impulsvorträge, Fragen und Diskussion, eine Videodemonstration der Quartiersversorgung in Heidelberg und Übungsphasen der Teilnehmenden.

- ⇒ Einstiegsimpuls:
Zur Bedeutung von Gebäuden und Quartieren für die Energiewende
Dirk Filzek, Wissenstransfer House of Energy e.V.
- ⇒ Vortrag:
Solarstrom vom Dach für Mieter, Grundlagen zu Kundenanlagen und Messkonzepten
- ⇒ Vortrag:
Chancen der gemeinschaftlichen Gebäudeversorgung
- ⇒ Vortrag:
Rechtliche Rahmenbedingungen
(Handhabung von Abgaben, Anmelde- und Veröffentlichungspflichten, Erfahrungen aus der Praxis) – Fragen und Diskussion
- ⇒ Vortrag:
Solarstrom direkt – praktische Umsetzung und Erfahrungen
(Kalkulation Stromtarif, Wechselprozesse, Abrechnung, Vertrieb)
- ⇒ Praxisbeispiel 1 mit Videodemonstration:
„Ganzheitliche Quartiersversorgung von Wohnprojekten“
Andreas Gißler, HEG Heidelberger Energiegenossenschaft eG
- ⇒ Interaktive Praxisübung zur Quartiersversorgung:
Quartiersversorgung planen
- ⇒ Praxisbeispiel 2:
Pilotprojekt Mieterstrom bei einem Stadtwerk
Veit Schumacher, m3 management consulting GmbH
- ⇒ Erfahrungsaustausch, Diskussion, Perspektiven während des Onlineworkshops

Praxisreferenten

Andreas Gißler

HEG Heidelberger Energiegenossenschaft eG

Veit Schumacher

m3 management consulting GmbH

Veranstalter



Netzwerk Energiewende jetzt e.V.

Haselnussweg 3
69181 Leimen
www.netzwerk-energiewende-jetzt.de

Ansprechpartner

Rainer Lange
Tel.: 0170 235 11 55
info@netzwerk-energiewende-jetzt.de

Ort und Termin

10. November 2023
9:30 - 16:00 Uhr

Drei Einheiten von maximal 90 Minuten mit einer 45-minütigen Mittagspause

Teilnahmebeitrag

320,- € + 7 % MwSt.: Regulärer Beitrag für Mitarbeiter von Firmen, Stadtwerken, Kommunen, Wohnungsbaugesellschaften, Energieagenturen, Vorstände von großen Genossenschaften u.a. (Jahresumsatz > 250 TEUR)

140,- € + 7 % MwSt.: Ermäßigter Beitrag für Vorstände und Aufsichtsräte aus kleinen Energiegenossenschaften, Solarvereinen, u.a. (Jahresumsatz < 250 TEUR), Doktoranden mit Stipendium sowie zertifizierte Projektentwickler/innen für Energiegenossenschaften

Mitglieder des Netzwerk Energiewende jetzt e.V., der Bürgerwerke eG und des House of Energy erhalten eine Ermäßigung von 30 Euro (netto) auf den regulären bzw. ermäßigten Netto-Teilnahmebetrag.

Im Beitrag sind die Workshopunterlagen und Hintergrundmaterial enthalten.

Anmeldung: Mit dem Anmeldebogen per E-Mail an: info@netzwerk-energiewende-jetzt.de