Energiewende als Schlüssel für den Klimaschutz

Die kommunale Energiewende erfolgreich mitgestalten!

WIE GELINGT DIE KOMMUNALE ENERGIEWENDE?

Der Großteil der menschengemachten Treibhausgasemissionen ist das Resultat aus der langjährigen Nutzung fossiler Brennstoffe. Kommunale Wärmeplanung, Sanierungsquote, Anschluss- und Benutzungszwang, Wärmepumpen, Gebäudeenergiegesetz, Freiflächen-Photovoltaikanlagen als privilegiertes Bauvorhaben - sind nur einige Themenfelder die den beteiligten Akteuren auf dem Weg zur Energiewende begegnen.

Dabei sind die dazugehörigen Fragestellungen der Energiewende insbesondere für den öffentlichen Sektor nicht bloß rein technischer Natur. Wirtschaftlichkeit, Förderlandschaft und Marketingerfordernisse stellen an jede Kommune bzw. die mit Energiethemen beauftragten Mitarbeiter/-innen zusätzlich große individuelle Anforderungen.

Darüber hinaus ist die sich ständig verändernde Gesetzeslandschaft zu berücksichtigen. So hat beispielsweise das neue Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) 2023 die Situation für regenerative Energiesysteme deutlich verbessert. Auch das "Gesetz zur sofortigen Verbesserung der Rahmenbedingungen für die erneuerbaren Energien im Städtebaurecht" oder Änderungen im Gebäudeenergiegesetz tragen dazu bei, der Abhängigkeit von fossilen Energieträgern effektiver begegnen zu können.

Der Kurs führt Sie durch die verschiedenen Aspekte der Energiewende, mit denen sich kommunale Klimaschutzmanager und andere Akteure beschäftigen müssen. Über die Schwerpunkte Technologie, wirtschaftliche und politische Zusammenhänge sowie kommunale Handlungsoptionen werden Ihnen die nötigen Kenntnisse vermittelt um in diesem Themenkomplex mitreden und zielgerichtet handeln zu können. Angesprochen werden sowohl Quereinsteiger als auch Energieakteure mit Vorkenntnissen.

IHRE DOZENTEN/-INNEN

Dr. Ruben Schauer, Projektmanager Erneuerbare Energien und Energieversorgung der Stadt Dortmund, ist Ingenieurwissenschaftler mit Spezialisierung auf energietechnische und energiewirtschaftliche Fragestellungen. Zuvor war er am Institut für Energietechnik der Ruhruniversität Bochum für die Durchführung und Koordination wissenschaftlicher Projekte zuständig, nachdem er in einem Unternehmen für Versorgungsdienstleistungen wirtschaftlich-technische Optimierungen von kommunalen Energienetzen durchführte.

Janine Sieben, Klimaschutzmanagerin der Stabsstelle „Umwelt, Klima, Energie“, Kreisverwaltung Neuwied, ist studierte Architektin mit den Schwerpunkten Stadtplanung und Bauphysik. Als Energieberaterin beriet sie ergänzend kleinere und mittelständische Unternehmen und engagierte sich außerdem im Wohngebäude-Bereich, in dem sie energetische Sanierungen plante und umsetzte. Danach war Sie für das Gebäudemanagement einer Verbandsgemeinde zuständig, bevor sie 2022 ihre Tätigkeit als Klimaschutzmanagerin aufnahm.

IHR PROGRAMM

- **Grundlagen der Energiewende**
  - Bedeutung des Energiesektors für den Klimaschutz
  - Energiekonsum nach Sparte / nach Ländern / nach Anwendung
  - 1x1 der Begrifflichkeiten und Einheiten
  - Energiewende im politischen Kontext
- **Baubestand ertüchtigen**
  - Warum sollte Bestand fokussiert werden, nicht Neubau?
  - Zahlenbeispiele (Einsparpotenzial, Kosten, Zeitschiene)
  - Bauphysik und Wärmeerzeuger
  - Dämmung von Gebäudehülle, Dach, oberste Geschossdecke
  - Förderdschungel richtig nutzen
- **Systeme für die Strom- und Wärmewende**
  - Wärmepumpen (Power-to-Heat)
  - Wärmenetze (kalte Nahwärme, Low-Ex, Anergienetze)
  - Wasserstofftechnologien
  - Biomasse
- **Einfluss der Kommune nutzen**
  - Kommunales Klimaschutzmanagement
  - Planungsrecht (Anschluss- und Benutzungszwang, B-Pläne etc.)
  - Quartierssanierung (Problemviertel angehen)
  - Beratungsangebote (Infoveranstaltungen, Öffentlichkeitsarbeit)
- **Städte und Gemeinden zielgenau umrüsten**
  - Planungsinstrumente
  - Kommunale Wärmeplanung
  - Praxiserprobte Beispiele
- **Zusammenfassung & Diskussion offener Fragen**

Termine: 26.06.2024 I 26.11.2024 jeweils im BEW-Essen

von 9.00 – 17.00 Uhr

Internet:
www.bew.de/cb045

ZIELGRUPPE

Klimaschutzmanager/-innen und andere Mitarbeitende von Städten, Kommunen und kommunalen Betrieben im Umwelt- und Naturschutzbereich, die Projekte rund um die Energiewende betreuen oder zukünftig betreuen sollen.

ABSCHLUSS

BEW-Teilnahmebescheinigung

KLIMANEUTRALITÄT

Das BEW nimmt eine Vorreiterrolle im Bereich der Nachhaltigkeit und des Klimaschutzes ein. Im Rahmen dieses Engagements ist auch diese Veranstaltung klimaneutral gestellt. Weitere Informationen unter www.bew.de/klimaneutralitaet.

ANMELDEBEDINGUNGEN UND DATENSCHUTZHINWEIS

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Der Teilnahmepreis gilt pro Person – Veranstaltungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke sind enthalten. Es gelten ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der BEW GmbH, zu finden auf www.bew.de/agb.

Die Datenspeicherung unterliegt den datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Die persönlichen Angaben werden des Weiteren vom BEW genutzt, um unsere Kunden in dem geltenden rechtlichen Rahmen per E-Mail und Post über Weiterbildungsangebote des BEW zu informieren, die den vorher genutzten Leistungen ähnlich sind. Ausführliche Informationen zu unseren Datenschutzrichtlinien finden Sie unter www.bew.de/datenschutz. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit per E-Mail an kundenbetreuung@bew.de oder telefonisch unter 0201-8406-6 widersprechen.

- ☐ Ich möchte weitere Informationen zu Fortbildungsangeboten des BEW nur per E-Mail erhalten.
- ☐ Ich möchte keine weiteren Informationen zu Fortbildungsangeboten des BEW erhalten.

ANSCHRIFT BEW ESSEN

BEW - Das Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft gGmbH
Wimberstr. 1
45239 Essen

> Telefax für die Anmeldung: 0201-8406-817
> Online-Anmeldung: www.bew.de/anmeldung

ANSPRECHPARTNER/-INNEN

Inhaltliche Fragen
Ralf Osinski, 02065-770-128, osinski@bew.de

Organisation
Lisa Kirscht, 02065-770-108, kirscht@bew.de

Adressänderungen
Marianne Busse, 0201-8406-873, busse@bew.de

ANMELDUNG ZUR VERANSTALTUNG

Energiewende als Schlüssel für den Klimaschutz

TERMINE

☐	26.06.2024 BEW-Essen	CB045E2406
☐	26.11.2024 BEW-Essen	CB045E2411

PREISE IN €		PRÄSENZ
☐	Regulär*	395,-
☐	Kommunen und Behörden*	345,-
☐	Andere öffentlich geförderte KSM / KAM*	345,-

*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

DATEN DER/DES TEILNEHMENDEN

Anrede, Titel**

Nachname, Vorname**

Geburtsdatum**
(Gemäß den Vorgaben des UStG und für Zertifikate)

Funktion/Position

Abteilung

Firma**

Anschrift**

Teilnehmer E-Mail**

Telefon**

OPTIONAL: ABWEICHENDE RECHNUNGSANSCHRIFT

Firma, Ansprechpartner

Anschrift

Rechnung E-Mail

** Pflichtfeld

ÜBERNACHTUNGSANFRAGE BEW-HOTEL

☐	Anreise am Vortag, ☐ nach 19:00 Uhr	
☐	____ x Übernachtung EZ inkl. Frühstück*	88,00
☐	____ x Abendessen*	15,00

*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

Ort, Datum

Unterschrift