

Kursnummer
CB045

Energiewende als Schlüssel für den Klimaschutz

Die kommunale Energiewende erfolgreich mitgestalten!

26.06.2026 | BEW-Essen
26.11.2026 | BEW-Essen

| 09:00 bis 17:00

**Dr. Brigitte Rosendahl**
02065 770-129, brigitte.rosendahl@bew.de**Teilnahmepreise in €****Präsenz**

Regulär*	400,-
Behörden und Kommunen*	350,-

In der Teilnahmegebühr sind jeweils seminargebundene Unterlagen und bei Präsenzveranstaltungen das Mittagsbuffet sowie Erfrischungsgetränke enthalten.

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

Weitere Infos
und Anmeldung

bew.de/cb045

Energiewende als Schlüssel für den Klimaschutz

Die kommunale Energiewende erfolgreich mitgestalten!

Beschreibung

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/-innen 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.

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.

Themen/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

Dozenten/Dozentinnen

- **Dr. Ruben Schauer**, Projektmanager, Erneuerbare Energien und Energieversorgung, Stadt Dortmund, Dortmund
- **Janine Sieben**, Klimaschutzmanagerin, Stabsstelle „Umwelt, Klima, Energie“, Landkreis Neuwied, Neuwied

Abschluss



Teilnahmebescheinigung

Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: CB045

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular: www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/cb045
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: www.bew.de/anmeldeformular