

# Grundlagen der Energie- und Wärmewende

## Von der Planung bis zur Umsetzung

### - Online-Seminar -

#### Zielgruppe

Führungskräfte, Ober-/ Bürgermeister/innen und Beigeordnete

---

Termin	Beginn / Ende
02.07.2024	09.00 Uhr - 12.30 Uhr

---

Tagungsgebühr	Stornokosten
40,00 € je Teilnehmer/in	50% ab 2 Wochen vor dem ersten Seminartag

#### Referent/in

Prof. Dr. Martina Hofmann, Geschäftsführerin KEA-BW, Bereichsleiterin Erneuerbare Baden-Württemberg  
Mitarbeiter/innen des Kompetenzzentrums Wärmewende der KEA-BW

#### Themenschwerpunkte

Bei der Veranstaltung handelt es sich um ein Kooperationsseminar der Verwaltungsschule des Gemeindetags Baden-Württemberg und der KEA Klimaschutz- und Energieagentur Baden-Württemberg GmbH



Um die Klimaneutralität zu erreichen, sollen bis 2040 alle Gebäude klimaneutral mit Wärme versorgt und der gesamte Energiebedarf möglichst aus erneuerbaren Quellen gedeckt werden. Das Ziel ist es, im Energiesystem der Zukunft Wärmenetze und die Nutzung von Abwärme in einen sinnvollen Einklang zu bringen, sowie auf die dezentrale Energieerzeugung mit Hilfe von Sonne, Wind, Biogas und Geothermie zu setzen. Auch wenn das Ziel klar zu sein scheint, sind zu dessen Erreichen viele Hürden zu überwinden. Im Rahmen des Seminars sollen Ist- und Soll-Zustände abgeglichen werden, Hürden identifiziert und Lösungsstrategien anhand von Best-Practice-Beispielen aufgezeigt werden.

- Einstieg: Klimaschutzziele in Baden-Württemberg
- Energiewende in Baden-Württemberg
  - Was bedeutet Energiewende?
  - Kommunale Handlungsfelder der Energiewende
  - Ausgangssituation in Kommunen
  - Rechte und Pflichten für Kommunen
  - Windkraft und Freiflächen-Photovoltaik
  - Hemmnisse des Ausbaus erneuerbarer Energien
  - Finanzierungs- und Beteiligungsmöglichkeiten
  - Best-Practice
  - Netzausbau als Nadelöhr der Energiewende

- Wärmewende und kommunale Wärmeplanung in Baden-Württemberg
  - Was bedeutet Wärmewende?
  - Kommunale Handlungsfelder der Wärmewende
  - Ausgangssituation in Kommunen
  - Rechte und Pflichten für Kommunen
  - Best-Practice
  - Wärmeplanung
  - Der Weg zum Wärmenetz
  - Kosten, Förderung und Betrieb

Im Rahmen der Veranstaltung gibt es ausreichend Zeit für Fragen und Diskussionen.

---

## Hinweise zum Online-Seminar

- Bei dieser Veranstaltung handelt es sich um ein Online-Seminar - ortsunabhängig, live und trainergeführt.
- Auch in diesem digitalen Format steht den Teilnehmer/innen genügend Raum zum Austausch und für individuelle Fragen zur Verfügung. Damit bilden wir die Vorteile des persönlichen Austauschs auch in der virtuellen Welt ab. Selbst die Bildung von Arbeitsgruppen ist möglich.
- Sie loggen sich am Seminartag bequem von jedem Ort der Welt in den virtuellen Seminarraum ein. Bitte achten Sie auf einen rechtzeitigen Eintritt in den Schulungsraum, da das Online-Seminar aus datenschutzrechtlichen Gründen nicht aufgezeichnet wird und deshalb nicht zu einem späteren Zeitpunkt abgerufen werden kann.

---

## Hard- und Softwarevoraussetzungen

- Mit der Einladung zum Online-Seminar erhalten Sie eine Anleitung zur Nutzung von alfaview® sowie den entsprechenden Link zur Veranstaltung, mit dem Sie sich als Teilnehmer/in einloggen können.
  - Bei alfaview® handelt es sich um eine Softwarelösung die der EU-DSGVO entspricht. Alle Daten des Online-Seminars befinden sich während der Veranstaltung auf deutschen Servern. Sie werden unmittelbar nach dem Ende der Sitzung automatisch von diesen Servern gelöscht. alfaview® ist vielfach praxiserprobt und wird von zahlreichen öffentlichen Akteuren genutzt. Weitere Informationen erhalten Sie unter <https://alfaview.de/>
  - Für die Teilnahme am Seminar benötigen Sie einen PC, ein Notebook oder Tablet mit Mikrofon, Lautsprecher (idealerweise ein Headset) und ggf. eine Webcam (Bildübertragung freiwillig). Die Veranstaltung findet über alfaview® in einem virtuellen Seminarraum statt. Beachten Sie bitte, dass dies ggf. durch Ihre IT-Abteilung vorbereitet werden muss.
  - Sie können alfaview® auf zwei Wegen nutzen: Per **App** auf Ihrem Endgerät oder direkt in Ihrem **Browser**.
  - Zur Nutzung der App, müssen Sie diese zunächst auf Ihrem Endgerät installieren. Laden Sie dazu die alfaview®-App auf der Internetseite [www.alfaview.de](http://www.alfaview.de) herunter und installieren Sie diese auf Ihrem Gerät. Eine Registrierung ist nicht erforderlich. Anschließend können Sie die App mit dem Ihnen übermittelten Link von der Verwaltungsschule starten und die Online-Veranstaltung betreten.
  - Nutzung der Browser-Version von alfaview®: Mit der Browser Version (Stand November 2022 als BETA-Version) können Sie alfaview® auch direkt und ohne vorherige Installation in Ihrem Browser nutzen. Bitte beachten Sie, dass es sich hier aber noch um eine BETA-Version handelt d.h. Fehler sind noch nicht ausgeschlossen.
-



**Verwaltungsschule  
des Gemeindetags Baden-Württemberg**  
Kommunaler Landesverband  
kreisangehöriger Städte und Gemeinden

**Haus der Gemeinden**  
Hoffstr. 1 b, 76133 Karlsruhe

**Ansprechpartner:**

Juliane Ohms  
☎ +49 721 98446 - 20  
📠 +49 721 98446 - 920  
✉ juliane.ohms@verwaltungsschule-bw.de  
www.verwaltungsschule-bw.de

Verwaltungsschule  
Haus der Gemeinden  
**Juliane Ohms**  
Hoffstr. 1 b  
76133 Karlsruhe

---

## Anmeldung zum Online-Seminar Grundlagen der Energie- und Wärmewende

---

Veranstaltungsnummer	Termin	Uhrzeit
<input type="checkbox"/> 244794.70-901	02.07.2024	09.00 Uhr – 12.30 Uhr

Geburtsdatum  
(freiwillige Angabe) \_\_\_\_\_

Name, Vorname \_\_\_\_\_  Herr  Frau

Dienststelle \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

Postleitzahl / Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Leit-ID \_\_\_\_\_

Landkreis \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Datum, Stempel, Unterschrift