



Fortbildung: Kommunalen Klimaschutz 2025-2026

vom 19. September 2025 bis 7. Februar 2026

für kommunale Mitarbeitende

Um nachhaltige, integrierte Energie- und Klimaschutzkonzepte umsetzen zu können, müssen Kommunen das dafür notwendige Fachwissen aufbauen und ihr Personal entsprechend qualifizieren. Das stellt Kommunen vor großen Herausforderungen. Sie müssen sich im komplexen Themenfeld orientieren und die richtigen Maßnahmen priorisieren und umsetzen. Diese Fortbildung bietet Einführung sowie Vertiefung in das kommunale Klimaschutz- und Energiemanagement. Sie fokussiert sich insbesondere auf die Potenziale der Energie- und Wärmewende sowie der klimagerechten Mobilität. Ergänzt wird dies um wichtige Schlüsselkompetenzen wie Projekt- und Zeitmanagement und Transformations- und Kommunikationswissen.

Die Fortbildungsreihe ist modular aufgebaut. Die Module können unabhängig voneinander gebucht werden. Empfehlenswert ist, alle 6 Module zu besuchen:

- Modul 1** **Einstieg in den kommunalen Klimaschutz**
- Modul 2** **Energiewende und Wärmewende**
- Modul 3** **Gebäude- und Anlagentechnik und kommunales Energiemanagement**
- Modul 4** **Klimagerechte Mobilität**
- Modul 5** **Akteure überzeugen, Kommunikation und Resilienz**
- Modul 6** **Kommunaler Klimaschutz: Konkretes Handeln**

ZIEL

Ziel der Fortbildung ist es, den Teilnehmenden die wichtigsten Qualifikationen im Energie- und Klimaschutzmanagement zu vermitteln.

ZIELGRUPPE

Kommunale Mitarbeitende, insbesondere im Themenfeld Klimaschutz Tätige wie Klimaschutzmanager:in und Beauftragte:r für eine klimaneutrale Kommunalverwaltung

1 von 6

Ludwigsburger Energieagentur (LEA) -
Energieagentur im Landkreis Ludwigsburg e.V.
Hoferstraße 9a, 71636 Ludwigsburg

Tel.: 07141-68893-0
Fax: 07141-68893-029

E-Mail: info@lea-lb.de
www.lea-lb.de

Geschäftsleitung:
Esther Fischer, Anselm Laube,
Kristine Rinderle

Amtsgericht Stuttgart, VR 201951

Bankverbindung: Kreissparkasse Ludwigsburg
IBAN: DE90 6045 0050 0030 0396 18
BIC: SOLADES1LBG
Steuernummer: 71491 / 20424
USt.-ID: DE252737407

TERMINE

Module jeweils von 09.00 bis 17.00 Uhr, Terminübersicht im [Stundenplan](#).

INHALTE

Modul 1 Einstieg in den kommunalen Klimaschutz

Starten Sie jetzt konkret durch und festigen Sie Ihre Rolle in der kommunalen Verwaltung oder vertiefen diese. Wir begleiten Sie mit praktischen Instrumenten (Öffentlichkeitsarbeit, investive Maßnahmen), die großen Hebel des Klimaschutzes anzuheben. Die Idee für ein eigenes Projekt, welches im Laufe der Fortbildung konkretisiert werden soll, wird entwickelt. Dazu erhalten Sie eine Einführung in die Grundlagen des Projektmanagements und in verschiedene Zeitmanagement-Methoden.

- Wie funktioniert eine Kommune in Baden-Württemberg?
- Einbindung und Umgang mit politischen Gremien
- Jahresverlauf der Haushaltsplanung
- Wie erarbeite ich ein erfolgreiches Zeit- und Projektcontrolling?
- Problemdefinition und Zielklarheit: Projektsteckbrief
- Strukturiertes Vorgehen im Projekt: Strukturbaum, Güte-Kriterien, Pareto-Prinzip

Modul 2 Energiewende und Wärmewende

Sie erhalten eine Einführung in die Prinzipien unseres zukünftigen Energiesystems, insbesondere mit Blick auf die Ausbaupotentiale der erneuerbaren Energien und der Wärmeerzeugung. Sie beschäftigen sich intensiv mit der kommunalen Wärmeplanung als strategische Grundlage für die Wärmewende vor Ort. Außerdem erhalten Sie Einblick in die Vorgehensweise zum Aufbau von Wärmenetzen und deren Transformation zur Klimaneutralität. Sie erfahren konkret:

- Welche Ressourcen und Technologien geeignet sind, um unseren Strom- und Wärmebedarfs zukünftig zu decken
- Welche Rolle Wasserstoff, synthetische Energieträger und Biomasse in einem klimaneutralen Energiesystem spielen können
- Welche Heizungstechniken für die erneuerbare Wärmeversorgung zur Verfügung stehen und was dies insbesondere für den Gebäudebestand bedeutet
- Was Wärmenetze leisten können, insbesondere bezüglich Wärmeverteilung, -erzeugung und -speicherung, und der Einbindung und Effizienz erneuerbarer Wärmequellen
- Wie die Kommunale Wärmeplanung zu einer lokal verankerten Strategie für die Wärmewende wird
- Wie eine koordinierte Zusammenarbeit der öffentlichen und privaten Akteure auf Basis der kommunalen Wärmeplanung erreicht werden kann
- Welche Betreibermodelle für Wärmenetze in Frage kommen und wie die entsprechenden Entscheidungen vorbereitet werden können
- Wie der öffentliche Diskurs über unsere zukünftige Wärmeversorgung konstruktiv gestaltet werden kann, um die verschiedenen Akteure zu erreichen und Chancen zu realisieren

Modul 3 Gebäude- und Anlagentechnik und kommunales Energiemanagement

Im Rahmen des 3. Moduls erhalten Sie eine praxisorientierte Einführung in die Förderlandschaft rund um den Effizienzhaus-Standard – sowohl für Sanierungen als auch für Neubauten. Darüber hinaus vermitteln wir Grundlagen der modernen Anlagentechnik sowie die Schritte zum Aufbau eines kontinuierlichen Energiemanagements. Dabei kommt unter anderem das kostenfrei nutzbare Webtool **Kom.EMS** zum Einsatz. Folgende Inhalte erwarten Sie:

2 von 6

Ludwigsburger Energieagentur (LEA) -
Energieagentur im Landkreis Ludwigsburg e.V.
Hoferstraße 9a, 71636 Ludwigsburg

Tel.: 07141-68893-0
Fax: 07141-68893-029

E-Mail: info@lea-lb.de
www.lea-lb.de

Geschäftsleitung:
Esther Fischer, Anselm Laube,
Kristine Rinderle

Amtsgericht Stuttgart, VR 201951

Bankverbindung: Kreissparkasse Ludwigsburg
IBAN: DE90 6045 0050 0030 0396 18
BIC: SOLADES1LBG
Steuernummer: 71491 / 20424
USt.-ID: DE252737407

- Rechtliche Rahmenbedingungen
- Überblick über die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)
- Grundlagen der Heizungstechnik mit Fokus auf Schwachstellenanalyse und Sanierungszielen
- Einführung in ein strukturiertes Energieverbrauchs-Controlling
- Strategien zur Nutzersensibilisierung und deren Bedeutung für den nachhaltigen Gebäudebetrieb

Modul 4 Klimagerechte Mobilität

Sie lernen den Bereich der klimagerechten Mobilität kennen. Startpunkt ist der bestehende Handlungsdruck und die existierenden Zieldimensionen. Es folgt eine Einführung zum strategischen Vorgehen. Im Fokus stehen die Maßnahmen rund um den Push- und Pull-Ansatz. Dabei werden Best-Practice-Beispiele zu verschiedenen Verkehrsträgern aufgezeigt. Gemeinsam analysieren wir Handlungspotenziale und reflektieren Möglichkeiten und Tätigkeiten. Das geschieht unter Berücksichtigung des Arbeitens in der komplexen öffentlichen Verwaltung. Abgerundet wird das Modul mit der aktiven Auseinandersetzung zu Kommunikation mithilfe von Argumentationstraining und Öffentlichkeitsarbeit.

Modul 5 Akteure überzeugen, Kommunikation und Resilienz

Kommunale Mitarbeiter:innen, die im Klimaschutz tätig sind, müssen einerseits ein großes fachliches Spektrum abdecken, andererseits stehen sie auch vor der großen Herausforderung, ein soziales System und seine Entscheidungsträger für eine große Transformationsaufgabe gewinnen zu müssen. Das Modul 5 vermittelt dafür Grundlagen und Tools zur Akteursanalyse, vertieft in Übungen den Umgang mit Akteuren und Multiplikator:innen, vermittelt Interviewtechniken und erfolgreiche Gesprächsführung. Sie lernen, wie man Storytelling gewinnbringend einsetzt und Kommunikation als wichtigen Teil des Prozesses für mehr kommunalen Klimaschutz plant. Abschließend geht es darum, bei den Projekten und Herausforderungen den Überblick und Abstand zu bewahren sowie um Resilienz und Stressresistenz.

Modul 6 Kommunaler Klimaschutz: Konkretes Handeln

Ihr Klimaschutz-Werkzeugkoffer wird gepackt und Sie erhalten erste Einblicke in die Bereiche Haushaltsrecht, Vergabe, Beschaffung und Konzeption. Mit einem Überblick über die Förderlandschaft im kommunalen Klimaschutz haben Sie das nötige Hintergrundwissen, um (geplante) Klimaschutzprojekte zu finanzieren.

- Förderprogramme des kommunalen Klimaschutzes
- Hilfestellung zur Umsetzung von Klimaschutz-Projekten
- Konkretisierung der eigenen Projektideen

HAUSARBEITEN

Jedes Modul enthält eine kleine Hausarbeit. Die Teilnehmenden beschäftigen sich hier in der Vorbereitung des Moduls mit einer Aufgabenstellung in Bezug auf die spezifischen Gegebenheiten in ihrer Kommune. So werden die Inhalte der Fortbildung direkt mit Problemstellungen des Arbeitsalltages verknüpft und eine direkte Anwendung der neu erworbenen Qualifikationen in der Praxis erleichtert.

IHRE REFERIERENDEN

Modul 1

Digitales Kennenlernen, 16.09.2025

Einstieg in den kommunalen Klimaschutz, 19.09.2025 - 20.09.2025



M.Sc. Friedericke Bayer, Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V.
M.Sc. Psychologie
Expertin Kommunaler Klimaschutz



Dr. Kristina Rang, Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V.
Dr. rer. nat., Chemikerin
Expertin Kommunaler Klimaschutz & European Energy Award



Prof. Dr. Matthias Müller, Hochschule für öffentliche Verwaltung und Finanzen Ludwigsburg
Dipl. Verwaltungswirt (FH)
Professur für Kommunalrecht



Dr. Andrea Martini
Dipl. -Volkswirtin und Betriebswirtin
Trainerin, Coach, Beraterin

Modul 2

Energiewende und Wärmewende, 17.10.2025 - 18.10.2025



Dipl. Lena Paule, Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V.
Dipl. Medienwissenschaften
Expertin Wärmenetze



M.A. Steffen Petruch, Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V.
B.Eng. Vertriebsingenieurwesen und M.A. Public Management & Policy
Experte Kommunale Wärmeplanung & Kommunaler Klimaschutz



M.Sc. Raphael Gruseck, Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V.
M.Sc. Elektro- & Informationstechnik
Experte Wärmenetze

Modul 3

Gebäude- und Anlagentechnik und kommunales Energiemanagement, 07.11. - 08.11.2025



M.Sc. Joshua Lampe, Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V.
M.Sc. Bauingenieurwesen
Experte Gebäude-Energieberatung



M.Sc. Nicholas Fernengel, Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V.
M.Sc. Chemie
Experte Gebäude-Energieberatung



M.Sc. Maren Mittelbach, Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V.
M.Sc. Umweltschutztechnik
Expertin Kommunales Energiemanagement

Modul 4

Klimagerechte Mobilität, 28.11. - 29.11.2025



M.Sc. Judith Nienstedt, Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V.
M.Sc. Regionalmanagement
Expertin Nachhaltige Mobilität



M.A. Richard Kaum, KEA Klimaschutz- und Energieagentur Baden-Württemberg GmbH
M.A. Soziologie
Bereichsleitung Nachhaltige Mobilität in Kommunen

Modul 5

Akteure überzeugen, Kommunikation und Resilienz, 23.01. - 24.01.2026



Dr. Kerstin Gollner, EQU:WIN GmbH
PhD Ecological Economics
Expertin für Change Management, Transformationsbegleitung und Teamentwicklung



Ing. (FH) Bärbel Zankl, EQU:WIN GmbH
Ing. (FH) Physikalische Technik/Umwelttechnologie
Expertin Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit

Modul 6

Kommunaler Klimaschutz: Konkretes Handeln, 06.02. - 07.02.2026



Prof. Dr. Matthias Müller, Hochschule für öffentliche Verwaltung und Finanzen Ludwigsburg
Dipl. Verwaltungswirt (FH)
Professur für Öffentliches Recht mit Schwerpunkt Kommunalverfassungsrecht



M.Sc. Friedericke Bayer, Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V.
M.Sc. Psychologie
Expertin Kommunaler Klimaschutz



Dr. Kristina Rang, Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V.
Dr. rer. nat., Chemikerin
Expertin Kommunaler Klimaschutz & European Energy Award



M.A. Steffen Petruch, Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V.
B.Eng. Vertriebsingenieurwesen und M.A. Public Management & Policy
Experte Kommunale Wärmeplanung & Kommunaler Klimaschutz



M.Sc. Judith Nienstedt, Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V.
M.Sc. Regionalmanagement
Expertin Nachhaltige Mobilität

VERANSTALTUNGSORT

Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V., Hoferstr. 9a, 71636 Ludwigsburg

KOSTEN

Gesamte Fortbildung (Modul 1 bis 6)
Frühbucher-Rabatt

2.750,00 Euro (Sparen Sie 25 %!)
je Modul 615,00 Euro bis zum 30.06.2025! Ansonsten je Modul 650,00 Euro
einzelne Tage sind ebenso buchbar (Anfrage an: veranstaltungen@lea-lb.de)
Alle Preise zzgl. 7% MwSt.

In allen Modulen enthalten:

- die digitalen Schulungsunterlagen inklusive Arbeitsmaterialien (Ausdrucke gegen Aufpreis möglich)
- die komplette Verpflegung (Pausensnacks, warmes Mittagessen, warme und kalte Getränke)

FÖRDERFÄHIGKEIT

Die Fortbildung ist unter Voraussetzung der Förderfähigkeit laut Förderbescheid im Rahmen der geförderten Personalstellen durch die **Kommunalrichtlinie** und **Klimaschutz-PLUS** förderfähig. Die finale Prüfung zur Förderfähigkeit erfolgt durch die ZUG und L-Bank nach Vorgaben im individuellen Förderbescheid. Für nähere Details kontaktieren Sie bitte Lisa Glinski (veranstaltungen@lea-lb.de).

ANMELDUNG UND ANMELDEFRIST

Die Anmeldefrist für **die gesamte Fortbildung** ist der **05.09.2025**. Mit Ihrer Anmeldung bestätigen Sie die Kenntnisnahme unserer [allgemeinen Geschäftsbedingungen](#).

Um sich anzumelden, klicken Sie einfach hier:

Anmeldung

Anmeldefristen aller Module

Modul 1: 05.09.2025
Modul 2: 01.10.2025
Modul 3: 22.10.2025
Modul 4: 12.11.2025
Modul 5: 08.01.2026
Modul 6: 21.01.2026



SIE HABEN FRAGEN?

Wenden Sie sich gerne an:
Lisa Glinski
Veranstaltungsmanagement
E-Mail: veranstaltungen@lea-lb.de
Telefon: 07141 688 93020

6 von 6

Ludwigsburger Energieagentur (LEA) -
Energieagentur im Landkreis Ludwigsburg e.V.
Hoferstraße 9a, 71636 Ludwigsburg

Tel.: 07141-68893-0
Fax: 07141-68893-029

E-Mail: info@lea-lb.de
www.lea-lb.de

Geschäftsleitung:
Esther Fischer, Anselm Laube,
Kristine Rinderle

Amtsgericht Stuttgart, VR 201951

Bankverbindung: Kreissparkasse Ludwigsburg
IBAN: DE90 6045 0050 0030 0396 18
BIC: SOLADES1LBG
Steuernummer: 71491 / 20424
USt.-ID: DE252737407