



Von links nach rechts: ©Vladimir Srajber | pexels, ©KEA BW, ©designed by freepik | freepik, ©Marco Verch | cnull.de

Weiterbildung: Energieberatung Basismodul 2025

vom 13. Februar bis 29. März 2025 in Ludwigsburg

Bringen Sie die Energie- und Wärmewende voran - werden Sie Energieberater:in!

Die **Weiterbildung: Energieberatung Basismodul** dient als Einstieg in die Ausbildung zum/zur Energieberater:in für die Förderprogramme: Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) - Wohngebäude und Bundesförderung der Energieberatung für Wohngebäude (EBW), mit entsprechender Eintragung in die Energieeffizienz-Expertenliste der dena in der Kategorie Wohngebäude. Die Inhalte umfassen das „Basismodul“ nach den Vorgaben des Regelhefts der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit dem Stand 04/2024. Für die entsprechende Listung kann im Anschluss an das Basismodul in die Fachrichtungen Wohngebäude und Nichtwohngebäude vertieft werden.

Wichtig: Für den Eintrag auf der Energieeffizienz-Expertenliste in der Kategorie Wohngebäude benötigen Sie das Basis- und das Vertiefungsmodul Wohngebäude!

ZIEL

Als Absolvent:in der Weiterbildung können Sie bei entsprechender Vorqualifikation Energieausweise für Wohngebäude ausstellen. Um die Weiterbildung zur Ausbildung zum/zur Energieberater:in abzuschließen und sich somit auf der Energieeffizienz-Expertenliste der Deutsche Energie-Agentur (dena) einzutragen, müssen Sie Ihr Wissen in einem dieser beiden Bereiche vertiefen:

- Vertiefung Wohngebäude - **Die LEA bietet einen Kurs in 2025 an! (s. M-Paket)**
- Vertiefung Nichtwohngebäude - **Die LEA bietet einen Kurs in 2025 an!**

Die genauen Bestimmungen zur Ersteintragung finden Sie [hier](#).

Termine

täglich von 08.00 bis 16.00 Uhr *

Block I: 13. bis 15. Februar 2025 | Block II: 6. März bis 8. März 2025 | Block III: 25. bis 29. März 2025

Abgabe der Hausarbeit (jeweils Umfang: 8 UE) für Block I: 2. März 2025 und für Block II: 17. März 2025

Abschlussprüfung in Ludwigsburg: 29. März 2025, Mündliche Nachprüfung in Ludwigsburg: 9. April 2025, 9 bis 12.30 Uhr

* Abweichungen hiervon s. [Stundenplan](#)

PROGRAMM

Block 1: Rechtliche Grundlagen

- Anwendung GEG in der Praxis
- Rechtliche Grundlagen

Block 2: Bestandsaufnahme und Dokumentation

- Grundlagen: Energetische Standards
- Bestandsaufnahme und Dokumentation der Baukonstruktion und der technischen Anlagen
- Einflussfaktoren
- Wärmedämmstoffe und -systeme im Vergleich
- Außen- und Dachdämmung, Fenster und Türen
- Innen- und Kerndämmung
- Schwachstellen Gebäudehülle: Wärmebrücken, Lüftungswärmeverluste

Block 3: Beurteilung der Gebäudehülle

- Energetische Grundlagen
- Wärmebrücken in Neubau und Bestand
- Grundlagen sommerlicher Wärmeschutz /Behaglichkeit
- Instrumente zur Qualitätssicherung

Block 4: Beurteilung von Heizungs- und Warmwasserbereitungsanlagen

- Überblick Heizungstechnik
- Regelungstechnik für Heizungsanlagen
- Schwachstellen Heizungstechnik
- Überblick Warmwasserbereitung
- Wärme- und Kälteerzeugung unter Einsatz erneuerbarer Energien
- Berechnung nach DINV18599

Block 5: Beurteilung von raumluftechnischen Anlagen und sonstigen Anlagen zur Kühlung

- Überblick Lüftungsanlagen, Wärmerückgewinnung

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

Block 6: Beurteilung von Beleuchtungs- und Belichtungssystemen

Keine Themen im Basismodul

Block 7: Strom aus erneuerbaren Energien

- Strom aus erneuerbaren Energien

Block 8: Bilanzierung von Gebäuden und Erbringung der Nachweise

- Ausstellen von Nachweisen und Energieausweisen
- Ausstellen von Energieausweisen
- Softwareprogramme für die energetische Bewertung von Gebäuden
- Anwendung der DIN V 18599 mit Software, Abgrenzung 18599 und 4108-6/4701-10

Block 9: Beratung, Planung und Umsetzung

- Wirtschaftlichkeit
- Vermittlung geringinvestiver Maßnahmen
- Erstellen von Modernisierungsempfehlungen
- Erstellung von Beratungsberichten, inklusive Berücksichtigung der Förderung
- Beratung, Planung und Umsetzung
- Erkennung und Bewertung der Luftdichtheit in Gebäuden
- Bedarfs-/Verbrauchs-Abgleich
- Vermittlung von Beratungskompetenzen

IHRE REFERIERENDEN



Dipl.-Phys. Klaus Lambrecht

Dipl.-Physiker

ECONSULT: Lambrecht Jungmann Partnerschaft Physiker und Ingenieur



M.Sc. Joshua Lampe

M.Sc. Bauingenieurwesen

Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V.



Dipl.-Ing. Caspar-Felix Hauer
Dipl.-Ing. Bauingenieurwesen
Ingenieurbüro Caspar-Felix Hauer



Dipl.-Ing. Petra Mann
Dipl.-Ing. Bauingenieurwesen
Partnerin Schmitt+Mann Beratende Ingenieure für Bauphysik PartG mbB



Dipl.-Ing. Mathias Muschal
Dipl.-Ing. Umweltschutztechnik
freiberuflicher Energieberater seit 2008



B.Eng. Kurt Schüle
B.Eng. Maschinenbau
Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V.



Dipl.-Ing. (FH) Timon Rentschler
Dipl.-Ing. (FH) für Versorgungstechnik
Carl-Schaefer-Schule, Ludwigsburg



Dipl. Ing. OStR Hildegard Bunsen
Dipl.-Ing. Maschinenbau
Carl-Schaefer-Schule, Ludwigsburg



Dipl.-Ing. Uli Jungmann
Architekt
ECONSULT: Lambrecht Jungmann Partnerschaft Physiker und Ingenieur



Dipl.-Ing. Martin Kusic-Patrix
Architekt
MKP Effizienz und Nachhaltigkeit GmbH
Foto: hochschule 21

ZIELGRUPPEN

Die Weiterbildung richtet sich an Hochschulabsolvent:innen, die beruflich in die Energieberatung einsteigen wollen. Die Hochschulabsolvent:innen sollen die Voraussetzungen für die Berechtigung zur Ausstellung von Energieausweisen nach **§ 88 Abs. 1 Nr. 1 GEG oder § 88 Abs. 1 Nr. 2 GEG** ohne Beschränkung der Nachweisberechtigung erfüllen. Wenn Sie sich

unsicher sind, ob Sie die Voraussetzungen erfüllen: Für die Deutsche Energie-Agentur (dena) ist hier die Bestätigung der Hochschule über den Schwerpunkt Ihres Studiums relevant (s. Formblatt – **Bestätigung der Hochschule**).

VERANSTALTUNGSORT

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

KOSTEN

S-Paket	M-Paket	L-Paket
Basismodul	Basismodul & Vertiefungsmodul Wohngebäude (einzeln: 1.425,00 €) (spare 200,00 €)	Basismodul, Vertiefungsmodul Wohngebäude (einzeln: 1.425,00 €) & Qualitätsprüfung inkl. persönliches Coaching*
2.500,00 €	3.725,00 €	4.185,00 €

Preise zzgl. 7% MwSt.

In allen Paketen enthalten:

- alle digitalen Schulungsunterlagen
- die Schulungssoftwares, EVEBI Pro und E-CAD
- die Prüfungsgebühr von 150,00 Euro zzgl. 7% MwSt. je Prüfung
- die Prüfungsgebühr von 150,00 Euro zzgl. 7% MwSt. für den Beratungsbericht (Vertiefungsmodul Wohngebäude)
- die komplette Verpflegung (Pausensnacks, warmes Mittagessen)

Kosten je Wiederholungsprüfung (maximal zwei Wiederholungen, dann erneuter Besuch der Weiterbildung verpflichtend):
150,00 Euro zzgl. 7% MwSt.

* Qualitätsprüfung der ersten zwei eigenen erstellten individuellen Sanierungsfahrpläne inklusive persönlichem Coaching von je einer Stunde zur detaillierten Besprechung der Ergebnisse der Qualitätsprüfung

ESF-FACHKURSFÖRDERUNG

Die Förderung können Teilnehmende in Anspruch nehmen, die in Baden-Württemberg leben oder arbeiten. **Unter 55-Jährige erhalten 30 % Zuschuss, Teilnehmende ab 55 Jahren 70 % Zuschuss.**

Das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg bezuschusst aus Mitteln der Europäischen Union die Teilnahmegebühren von ESF-Fachkursen. Sie bekommen von uns bei Ihrer Anmeldung alle notwendigen Unterlagen, um zu ermitteln, ob Sie die Förderbedingungen erfüllen und förderfähig sind. Zwingende Voraussetzung ist, dass entweder Ihr Wohnsitz in Baden-Württemberg ist ODER der Sitz Ihres Unternehmens, bei dem Sie beschäftigt sind, sich in Baden-Württemberg befindet (Filialen zählen hier nicht, es gilt der Hauptunternehmenssitz). Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.esf-bw.de.



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Kofinanziert vom Ministerium für
Wirtschaft, Arbeit und Tourismus
Baden-Württemberg

FORTBILDUNGSANERKENNUNG

Anerkennung für die Energieeffizienz-Expertenliste

Die Lerninhalte des Moduls entsprechen den Vorgaben des Weiterbildungskatalogs der Energieeffizienz-Expertenliste der dena und sind für 92 UE beantragt.

ANMELDUNG UND ANMELDEFRIST

Die Anmeldefrist ist der **31.01.2025**.

Abweichend von den [allgemeinen Geschäftsbedingungen](#) gilt Folgendes: Sie können Ihre Anmeldung mit Erhalt der Anmeldebestätigung via E-Mail innerhalb von 14 Tagen schriftlich widerrufen. Sie können kurzfristig eine Vertretung für die Teilnahme benennen, falls Sie selbst den Termin nicht wahrnehmen können. Die Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V. behält sich vor, die Veranstaltung bei nicht ausreichender Teilnehmerszahl oder Corona-bedingten Einschränkungen bis 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn abzusagen oder zu verschieben. In diesem Fall werden alle bereits bezahlten Teilnahmegebühren vollständig zurückerstattet. Weitergehende Ansprüche des Teilnehmers sind ausgeschlossen. Die Teilnehmerszahl für den Besuch der gesamten Fortbildung ist auf 20 Personen begrenzt.

Um sich anzumelden, klicken Sie einfach hier:

[Anmeldung](#)



SIE HABEN FRAGEN?

Wenden Sie sich gerne an:

Lisa Glinski

Veranstaltungsmanagement

E-Mail: veranstaltungen@lea-lb.de

Telefon: 07141 688 93020