



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

Weiterbildung: Energieberatung Basismodul 2026

vom 26. Februar bis 18. April 2026 in Ludwigsburg

Qualifizieren Sie sich im Bereich Energieeffizienz - werden Sie Energieberaterin oder Energieberater!

Die **Weiterbildung: Energieberatung Basismodul** dient als Einstieg in die Ausbildung zur Energieberaterin oder zum Energieberater 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 05/2025. Für die entsprechende Listung muss im Anschluss an das Basismodul in die Fachrichtungen Wohngebäude und/oder Nichtwohngebäude vertieft werden.

NUR BEI DER LEA e.V.

- Kursgebäude – ein beispielhaftes Einfamilienhaus, welches Sie in Ihrer Ausbildung von Anfang bis Ende begleitet
- Kamingespräch – Austauschmöglichkeit mit erfahrenen Energieberater:innen aus dem Landkreis Ludwigsburg
- Fach-Impulse – Informationen aus erster Hand zu Wärmenetzen, zur kommunalen Wärmeplanung und zum beruflichen Einstieg (Eintragung, Versicherung und Co.)

ZIEL

Als Absolvent:in der Weiterbildung können Sie bei entsprechender Vorqualifikation Energieausweise für Wohngebäude ausstellen. Um die Weiterbildung zur Ausbildung zum/zur Energieberater:in erfolgreich 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 den entsprechenden Kurs in 2026 an (s. M-Paket)**
- Vertiefung Nichtwohngebäude - **die LEA bietet den entsprechenden Kurs in 2026 an**

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

TERMINE

täglich von 08.00 bis 16.00 Uhr *

Online Block I: 26. bis 28. Februar 2026 | Online Block II: 19. März bis 21. März 2026 | Präsenz Block III: 14. bis 18. April 2026

Abgabe der Hausarbeit (jeweils Umfang: 8 UE) für Block I: 15. März 2026 und für Block II: 5. April 2026,

Online-Besprechung 10. April 2026, 14 bis 15.30 Uhr

Abschlussprüfung in Ludwigsburg: 18. April 2026, Mündliche Nachprüfung in Ludwigsburg: 6. Mai 2026, 9 bis 12.30 Uhr

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

* Abweichungen hiervon s. Stundenplan. Termine können bis zu 2 Wochen vor Veranstaltungsbeginn noch variieren.

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

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

Ingenieurbüro Lampe und Team GmbH



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



Naomi Tillert
Projektassistenz, Schwerpunkte E-CAD und EVEBI Pro
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



Staatl. gepr. Techniker Andreas Trommer
Elektrotechniker Fachrichtung Mess- und Regeltechnik

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](#)). Vertiefende Informationen finden Sie auf der Seite der [Deutsche Energie-Agentur \(dena\)](#).

VERANSTALTUNGSORT

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

KOSTEN

S-Paket	M-Paket	L-Paket
Basismodul	Basismodul & Vertiefungsmodul Wohngebäude (einzeln: 1.600,00 €) (Sparen Sie 250,00 €)	Basismodul (einzeln: 2.950,00 €), Vertiefungsmodul Wohngebäude (einzeln: 1.600,00 €) & Qualitätsprüfung inkl. persönliches Coaching*
2.950,00 €	4.300,00 €	5.020,00 €

Alle Preise zzgl. MwSt.

In allen Paketen enthalten:

- alle digitalen Schulungsunterlagen
- die Schulungssoftwares, [EVEBI Pro](#) und [E-CAD](#)
- die Prüfungsgebühr von 150,00 Euro zzgl. MwSt. je Prüfung (Basismodul, Vertiefungsmodul Wohngebäude)
- die Prüfungsgebühr von 150,00 Euro zzgl. MwSt. für den Beratungsbericht (Vertiefungsmodul Wohngebäude)
- die komplette Verpflegung (Pausensnacks, warmes Mittagessen, warme und kalte Getränke)

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

*Qualitätsprüfung der ersten zwei eigenen erstellten individuellen Sanierungsfahrpläne anhand des [Handbuchs iSFP](#) und des [Merkblatts für Energieberatung für Wohngebäude des BAFA](#) 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 (Kosten: 2.065,00 Euro), Teilnehmende ab 55 Jahren oder Teilnehmende ohne abgeschlossene Berufsausbildung (z.B. Studium) erhalten 70 % Zuschuss (Kosten: 885,00 Euro). Zzgl. MwSt. auf den ungeförderten Betrag.**

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

TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

Für die Teilnahme an Block I und Block II (s. Termine) benötigen Sie:

- einen PC/Laptop/Notebook
- eine stabile Internetverbindung (ggf. mit Lan einwählen)
- ein Mikrofon und eine Webcam (beides meist im Laptop/Notebook eingebaut)

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 bewilligt.

ANMELDUNG UND ANMELDEFRIST

Die Anmeldefrist ist der **08.02.2026**. Mit Ihrer Anmeldung bestätigen Sie die Kenntnisnahme unserer [allgemeinen Geschäftsbedingungen](#).

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