



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

\* 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**  
Projektassistentin, 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 (einzel: 1.600,00 €) <b>(Sparen Sie 250,00 €)</b>	Basismodul (einzel: 2.950,00 €), Vertiefungsmodul Wohngebäude (einzel: 1.600,00 €) & Qualitätsprüfung inkl. persönliches Coaching*
<b>2.950,00 €</b>	<b>4.300,00 €</b>	<b>5.020,00 €</b>

Alle 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 (Basismodul, Vertiefungsmodul Wohngebäude)
- die Prüfungsgebühr von 150,00 Euro zzgl. 7% 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. 7% 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).**

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](http://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 Geschäftsbetätigungen](#).

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](mailto: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](mailto:info@lea-lb.de)  
[www.lea-lb.de](http://www.lea-lb.de)

Geschäftsleitung:  
Esther Fischer, Anselm Laube,  
Kristine Rinderle

Bankverbindung: Kreissparkasse Ludwigsburg  
IBAN: DE90 6045 0050 0030 0396 18

BIC: SOLADES1LBB

Steuernummer: 71491 / 20424  
USt.-ID: DE252737407