



Von links nach rechts: ©Kyra Lüth | LEA, ©KEA, ©pixabay

## Online Seminar Photovoltaik: Auf dem aktuellsten Stand beraten können 2025

am 3. & 10. April 2025, jeweils 17.00 bis 21.15 Uhr

**Aktuelle Pflichten, Gesetze und Wirtschaftlichkeitsbetrachtung von Photovoltaikanlagen**

Es gab in 2024 substanzielle Änderungen der Regulierung und der Förderung von Photovoltaik - doch wie sieht die aktuelle gesetzliche Grundlage nun genau aus? Welche Regeln, Pflichten und Tools sollen dafür sorgen, dass die Ziele der EEG Novelle 2023, einen massiven Ausbau der Erneuerbaren Energien anzustoßen, erreicht werden? Und was bedeutet das für Sie? Das für die Energiewende jede geeignete Dachfläche genutzt werden muss, zeigt auch die PV-Pflicht, die in Baden-Württemberg schrittweise eingeführt wurde. Seit Januar 2022 gilt diese für den Neubau von Nichtwohngebäuden. Im Mai 2022 wurde sie auf den Neubau von Wohngebäuden erweitert und seit Januar 2023 greift die PV-Pflicht auch bei grundlegenden Dachsanierungen.

Das **Online Seminar: Photovoltaik: Auf dem aktuellsten Stand beraten können 2025** richtet sich an alle, die ihre Kenntnisse im Bereich Photovoltaik erweitern oder in einem sich stetig verändernden Markt aktuell halten möchten. Ein Schwerpunkt liegt auf den Messkonzepten für Photovoltaik auf Mehrfamilienhäusern. Ziel ist es, dass Sie die gängigsten Fragen der Ratsuchenden hierzu mühelos beantworten können. Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen von Anlagen auf Einfamilien- und Mehrfamilienhäusern im Bestand. Im Seminar wird zudem auf die Dimensionierung der Anlagen eingegangen, Möglichkeiten zur Eigenverbrauchssteigerungen vorgestellt, Hintergründe zum Strommarkt erläutert und gesetzlichen Anforderungen vermittelt.

**Der Transfer in den Beratungsalltag ist uns ein großes Anliegen.** Daher wird bei einem Beratungsgespräch zwischen den Energieeffizienz-Expert:innen der LEA praxisnahes Wissen zu den gängigsten Fragen der Ratsuchenden weitergegeben. Die Teilnehmenden können hier ihre eigenen Erfahrungen einbringen und sich gegenseitig darüber austauschen.

1 von 4

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

Amtsgericht Stuttgart, VR 201951

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

## PROGRAMM Tag 1, 03.04.2025

### 17.00 Begrüßung und Grundlagen für die Photovoltaikberatung

Kurt Schüle, Energieeffizienz-Experte LEA e.V.

- Stromerzeugung auf Wohn- und Nichtwohngebäuden, Freiflächen
- Modultechnologien, Optimierer, Wechselrichtertechnologie, Unterkonstruktion

### 18.30 Pause

### 18.45 Wirtschaftlichkeit der Photovoltaikanlage verbessern und gesetzliche Regelungen

Kurt Schüle, Energieeffizienz-Experte LEA e.V.

- Wirtschaftlichkeit von Photovoltaik bewerten und verbessern anhand von Beispielrechnungen
- Stromspeicher in der Praxis
- Eigenverbrauchssteigerung mit und ohne Speicher mithilfe von Online-Tools

### 20.15 Pause

### 20.30 Messkonzepte für Photovoltaik, Teil 1

Kurt Schüle, Energieeffizienz-Experte, LEA e.V.

- Aktueller Stand der gesetzlichen Regelungen
- Einführung Messkonzepte für Photovoltaik
- Kombination mit Wärmepumpe und Elektroauto
- Volleinspeisung

### 21.15 Ausklang

## PROGRAMM Tag 2, 10.04.2025

### 17.00 Übung der Beratungssituation

Sarah Haase und Kurt Schüle, Energieeffizienz-Expert:innen, LEA e.V.

- Übung der Beratungssituation im Rollenspiel

### 18.30 Pause

### 18.45 Strommarkt im Wandel

Raphael Gruseck, Bereichsleitung Wärmenetze, LEA e.V.

- Veränderungen des Strommarktes von Fossilen zu Erneuerbaren Energien
- Überblick über Kraftwerksstrategie, verschiebbare Lasten und Netzausbau

### 19.45 Pause

### 20.00 Messkonzepte für Photovoltaik, Teil 2

Kurt Schüle, Energieeffizienz-Experte, LEA e.V.

- Messkonzepte in Selbstversorgergemeinschaften und Wohnungseigentümergeinschaften

### 21.15 Ausklang

Alle Angaben beziehen sich auf den Stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Änderungen vorbehalten.

## IHRE REFERIERENDEN

### KURT SCHÜLE



Kurt Schüle ist als Energieeffizienz-Experte für Wohn- und Nichtwohngebäude bei der Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V. seit Ende 2019 tätig. Seitdem ist er federführend bei den Fortbildungen von Energieberater:innen sowie bei der Weiterbildung Energieberatung Basismodul als Dozent beteiligt.

### RAPHAEL GRUSECK



Raphael Gruseck ist als Bereichsleitung Wärmenetze bei der Energieagentur LEA im Landkreis Ludwigsburg LEA e.V. tätig. Dort leitet er die regionale Beratungsstelle Stuttgart-West zur kommunalen Wärmeplanung. Darüber hinaus setzt er als Geschäftsführer der Wärmenetz Steinheim GmbH ein Niedertemperatur-Wärmenetz im Gebäudebestand in Steinheim an der Murr um.

### SARAH HAASE



Sarah Haase arbeitet als Energieeffizienz-Expertin für Wohn-, Nichtwohn- und denkmalgeschützte Gebäude bei der Energieagentur Kreis Ludwigsburg LEA e.V. Sie ist zudem als Energieberaterin für die Verbraucherzentrale Baden-Württemberg tätig.

## ZIELGRUPPEN

Energieberater:innen, Architekt:innen, Planer:innen und Solarteure:innen

## VERANSTALTUNGSORT

Online

## TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

Für die Teilnahme am Online Seminar benötigen Sie:

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

## KOSTEN

Die Seminargebühr beträgt **415,00 Euro** zzgl. 7% MwSt. - Mitglieder aus dem [Netzwerk Energieberatung der LEA](#) erhalten 10%-Rabatt. In der Seminargebühr enthalten sind alle digitalen Schulungsunterlagen.

## 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](http://www.esf-bw.de).



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

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

## FORTBILDUNGSANERKENNUNG

Die Fortbildung ist für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit 10 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 10 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) und 10 Unterrichtseinheiten (Energieaudit DIN 16247 (BAFA)) beantragt.

## ANMELDUNG UND ANMELDEFRIST

Die Anmeldefrist ist der **14.03.2025**. 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:

**Marie Joram**

Veranstaltungsmanagement

E-Mail: [veranstaltungen@lea-lb.de](mailto:veranstaltungen@lea-lb.de)

Telefon: 07141 688 93020

4 von 4

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: SOLADES1LBG  
Steuernummer: 71491 / 20424  
USt-ID: DE252737407

Amtsgericht Stuttgart, VR 201951