



von links nach rechts: ©designed by freepik, ©MARKY_OREL | pixabay, ©ri | pixabay

Seminar: Erneuerbare Wärme für zentral und dezentral versorgte Mehrfamilienhäuser

am 19. Februar 2025

Zukunftsfähige Versorgungskonzepte für Mehrfamilienhäuser

Mehr als die Hälfte aller Wohneinheiten in Deutschland befinden sich in Mehrfamilienhäusern (MFH). Im Vergleich zu Einfamilienhäusern stellen diese Eigentümer:innen oder Eigentümergemeinschaften inklusive Verwalter:innen vor besonderen Herausforderungen. In der Planung und Umsetzung müssen Sie für diese Herausforderungen zukunftsweisende Lösungen anbieten.

In diesem Seminar erhalten Sie umfassende Einblicke in moderne Heiz- und Energielösungen für Mehrfamilienhäuser. Egal, ob eine zentrale oder dezentrale Wärmeversorgung vorliegt. Insbesondere lernen Sie, wie man bei einer vorhandenen Etagenheizung berät, plant und final auf Erneuerbare Wärme umrüstet. Es werden hierbei alle Lösungen besprochen, die eine Versorgung mit Erneuerbarer Energie ermöglicht. Welche Optionen gibt es und wie lassen sich die Erneuerbaren Systeme effizient betreiben, um den Bedürfnissen der Eigentümer:innen gerecht zu werden? Sie lernen, welche gesetzlichen Regelungen Sie beachten müssen und welche Förderungen möglich sind.

Zudem steht die Luft-Luft-Wärmepumpe (Klimasplittergeräte) im Fokus. Die Funktionsweise und Einsatzmöglichkeiten dieser Technologie werden detailliert erläutert. Sie erfahren, wie diese zur Energieeffizienz und Kostensenkung in MFHs beitragen kann, wenn andere Beheizungsmöglichkeiten ausscheiden oder schwierig umzusetzen sind.

Abschließend behandeln Sie die Integration von Photovoltaikanlagen - denn das Potential für die Solarstromnutzung in MFHs ist groß! Wie passende Anlagen ausgewählt, umgesetzt und wirtschaftlich betrieben werden können, erfahren Sie hier.

Das Seminar bietet eine ideale Grundlage für Fachleute, die Hausverwalter:innen bei der Planung, Umsetzung und dem Betrieb von Heiz- und Energiekonzepten in Mehrfamilienhäusern beraten möchten. Durch praxisnahe Beispiele und interaktive Diskussionen werden Sie befähigt, innovative Lösungen zu entwickeln.

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
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

9:00 Einführung

Sarah Haase, Energieeffizienz-Expertin, LEA e.V.

09:15 Lösungen bei vorhandenen Etagenheizungen in Mehrfamilienhäusern

Sarah Haase, Energieeffizienz-Expertin, LEA e.V.

- Lösungen mit Erneuerbaren Energien bei vorhandenen Etagenheizungen in Mehrfamilienhäusern
- Besonderheiten im Betrieb der neuen, erneuerbaren Wärmeversorgung

10:15 Rechtliche Aspekte

Sarah Haase, Energieeffizienz-Expertin, LEA e.V.

- Relevante Gesetze und Vorschriften

11:15 Übung zum Rollenverständnis als Energieberatende

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

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

12:15 Mittagspause mit Catering

- Funktionsweise

13:15 Luft-Luft-Wärmepumpen

- Einsatzmöglichkeiten
- Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit

14:30 Photovoltaik in Mehrfamilienhäusern

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

- Messkonzepte für Photovoltaik in Mehrfamilienhäusern
- Wirtschaftlichkeit optimieren

17:30 Ausklang

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

IHRE REFERIERENDEN

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.

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.

ZIELGRUPPEN

Energieberater:innen und Energie-Effizienz-Expert:innen

VERANSTALTUNGSORT

Laptop

BENÖTIGTE UTENSILIEN

Laptop mit installierter eigener Energieberatungssoftware mit jeweiligem Modul für die raumweise Heizlastberechnung und für den hydraulischen Abgleich.

KOSTEN

Die Seminargebühr beträgt **450,00 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.



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 9 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 9 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) und 9 Unterrichtseinheiten (Energieaudit DIN 16247 (BAFA)) beantragt.

ANMELDUNG UND ANMELDEFRIST

Die Anmeldefrist ist der **01.02.2025**.

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:

Marie Joram

Veranstaltungsmanagement

E-Mail: veranstaltungen@lea-lb.de

Telefon: 07141 688 93020

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