

Veranstaltungsdaten

Zeitraum:	19.02. - 19.06.2026
Veranstaltungsort:	
Uhrzeit:	- Uhr
Veranstaltungsnr.:	EEVN 06
Max. Teilnehmerzahl:	20
Meldeschluss:	22.01.2026

Preis

Teilnahmegebühr: 3.564,00 EUR zzgl. ges. MwSt. inkl. Skripte

Ihre Lernziele

Mit diesem Lehrgangsmodul erhalten Sie entsprechend des vorliegenden Regelhefts eine Teilvoraussetzungen für die Eintragung in die Energieeffizienz-Expertenliste.

Für die Eintragung in die Expertenliste steht InteressentInnen im Internet eine Anmeldeseite unter www.energie-effizienz-experten.de mit weiterführenden Informationen und Links zur Verfügung.

Wichtige Information:

Bitte beachten Sie,

- dass noch nicht feststeht, welche der Präsenz-Lehrgangstage in Ostfildern und welche in Tuttlingen stattfinden.
- dass ein Online-Lehrgangstag im Mai/Juni noch nicht terminiert ist.

Zielgruppe

EnergieberaterInnen, ArchitektInnen und IngenieurInnen

Referent(en)

- [Dr. Dirk Engelmann, INEKON - Intelligente Energiekonzepte Ingenieure für Energieeffizienz](#)
- [Stefan Horschler, Büro für Bauphysik](#)
- [Heiko Schiller, schiller engineering](#)
- Simon Wössner, Fraunhofer-Institut für Bauphysik Abteilung Wärmetechnik

Inhalt

Rechtliche Grundlagen

- Rechtliche Grundlagen
- Anwendung des GEG in der Praxis für Nichtwohngebäude

Bestandsaufnahme und Dokumentation

- Grundlagen der Bilanzierung von Nichtwohngebäuden
- Wärmedämmstoffe und -systeme von Fassadensystemen

Beurteilung der Gebäudehülle

- Vertiefung sommerlicher Wärmeschutz /Behaglichkeit
- Instrumente zur Qualitätssicherung

Beurteilung von Heizungs- und Warmwasserbereitungsanlagen

- Überblick Heizungstechnik in Nichtwohngebäuden
- Wärmeerzeugung unter Einsatz erneuerbarer Energien
- Schwachstellen Heizungstechnik
- Überblick Warmwasserbereitung in Nichtwohngebäuden
- Regelungstechnik und Gebäudeautomation für Nichtwohngebäude

Beurteilung von raumluftechnischen Anlagen und sonstigen Anlagen zur Kühlung

- Überblick Lüftungsanlagen, Wärmerückgewinnung in Nichtwohngebäuden
- Berechnung nach DIN V 18599
- Erstellung von Lüftungskonzepten
- Überblick Kältetechnik

Beurteilung von Beleuchtungs- und Belichtungssystemen

- Berechnungen zur Beleuchtung

Strom aus erneuerbaren Energien

- Strom aus erneuerbaren Energien

Bilanzierung von Gebäuden und Erbringung der Nachweise

- Erstellung von Nachweisen unter Anwendung der DIN V 18599
- Ausstellen von Effizienzgebäude-Nachweisen

Beratung, Planung und Umsetzung

- Förderung Nichtwohngebäude
- Projektbericht
- Bilanzierungsprojekt
- Plausibilitätscheck, Bedarfs-Verbrauchs-Abgleich
- Wirtschaftlichkeit
- Geringinvestive Maßnahmen bei Nichtwohngebäuden
- Ausschreibung und Vergabe
- Baubegleitung/Qualitätssicherung bei Neubau und Sanierung
- Detaillierung Baubegleitung bei Neubau und Sanierung

Im Rahmen des Aufbaumoduls Nichtwohngebäude wird von den Teilnehmenden eine Projektarbeit in Heimarbeit erstellt.

Zusätzlich ist eine Abschlussprüfung entsprechend des Regelheftes verpflichtend.

