

f_{GEE} und Energieausweis KURZTRAININGSSEMINAR

Termin: 25. September 2018, 9.00 – 12.30 Uhr

Ort: OÖ Energiesparverband – Energy Academy
Landstraße 45, 6. Stock, 4020 Linz

Zielgruppen: PlanerInnen, BaumeisterInnen,
Bauträger, Bauhilfsgewerbe, ArchitektInnen,
Anbieter von Gebäudetechnik und Fertigteilhäusern,
Energieausweis-Aussteller etc.

Teilnahmebeitrag: 90 Euro zzgl. 10 % MWSt., inkl.
Pausengetränke und Seminarunterlagen

Information und Anmeldung:

bis spätestens 18. September 2018

(Achtung: begrenzte Teilnehmer/innen-Zahl)

OÖ Energiesparverband, Landstraße 45, 4020 Linz
Tel: 0732-7720-14386, office@esv.or.at,
www.energiesparverband.at

ZVR 171568947, UID ATU 39283707

BEZEICHNUNG Fam. Muster
Gebäude (-teil) Einfamilienhaus Baujahr 2013
Nutzungsprofil Wohngebäude Letzte M...
Straße Musterstraße 11
PLZ/Ort 4020 Linz
Grundstücksnr. 123/4

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEDARF
GESAMTENERGIEEFFIZIENZ-FAKTOR

A ++
A +
A
B
C
D
E
F
G

A ++
A

WWB: Der Heizwärmebedarf beschreibt jene Wärmemenge, die im Winter im Durchschnitt zur Gebäudeheizung benötigt werden muss.
WWB: Der Wärmeverbrauch beschreibt die tatsächlich im Winter im Durchschnitt zur Gebäudeheizung benötigte Wärmemenge.
NHB: Beim Heizen der Heiztechnik ist die Heizleistung des Heizkörpers, der im Winter im Durchschnitt zur Gebäudeheizung benötigt wird, zu berücksichtigen.
HNB: Der Hauswärmeverbrauch beschreibt die tatsächlich im Winter im Durchschnitt zur Gebäudeheizung benötigte Wärmemenge.
Alle Werte gelten nur für die Gebäude ohne mechanische Lüftung.

OÖENERGIESPARVERBAND
Energy Academy

KURZTRAININGSSEMINAR

f_{GEE} und Energieausweis

25. September 2018

9.00 bis ca. 12.30 Uhr, Linz
OÖ Energiesparverband – Energy Academy

Inhalte

Der Energieausweis ist der "Energie-Typeschein" für ein Gebäude. Als Gütesiegel für die Energie-Qualität von Gebäuden und Wohnungen macht er den Energiebedarf und die Energieeffizienz von Gebäuden „sichtbar“. Eine wichtige Kennzahl im Energieausweis ist der Gesamtenergieeffizienzfaktor (f_{GEE}).

Der f_{GEE} beschreibt die Effizienz des Gebäudes inklusive der haustechnischen Anlagen. Je kleiner dieser Wert ist, um so effizienter ist das Gebäude in seiner Gesamtheit. Er ist im Energieausweis anzugeben und für Förderungen und Immobilieninserate relevant.

Das Kurz-Trainingsseminar erläutert Grundlagen der Kennzahlenberechnung im Energieausweis mit Schwerpunkt Gesamtenergieeffizienzfaktor. Neben der f_{GEE} -Berechnung für Neubauten und bestehende Gebäude im Einfamilienhausbereich wird darauf eingegangen, wie sich Wärmedämmstandard, haustechnische Systeme und Solarenergie auf die Höhe der Kennzahl auswirken. An Hand von Beispielen wird gezeigt, mit welchen verschiedenen Gebäude- und Haustechnik-Varianten man niedrige f_{GEE} -Werte erreichen kann.

Themenüberblick:

- Was sagt der f_{GEE} aus?
- Berechnung
- Auswirkung unterschiedlicher Dämmvarianten und Heiz-/Solartechnik sowie verschiedener Gebäude-/Haustechnikvarianten auf den f_{GEE}
- Berechnungsbeispiele Einfamilienhaus Neubau und Sanierung

