



## ENERGIEPASS

# VERTIEFERKURS FÜR ENERGIEPÄSSE VON WOHNGEBÄUDEN

## Schulungsbeschreibung :

### Schulungsziel

Die Schulung dient zur Vertiefung der Kenntnisse bei der Erstellung von Energiepässen für Wohngebäude. Sie erhalten Fachwissen über die relevanten Parameter zur Erreichung des Energieeffizienz-standards, über Wärmebrücken und die Eingabe der in Wohngebäuden üblichen technischen Anlagensysteme.

### Schulungsinhalt

Diese Praxis-Schulung ergänzt das bereits vorhandene Wissen über die Energiepasserstellung und die LuxEeB\_H Software der Basis-Schulung. Zudem erhalten Sie einen Überblick über den aktuellen Stand der gesetzlichen Grundlagen.

- Thermische Gebäudehülle, Luftdichtheitsebene und Energiebezugs-fläche, Fallbeispiele zur Definition der zu berücksichtigenden Flächen
- Verschiedene Spezialfälle zur Berechnung der U-Werte und der  $\lambda$  Werte
- Bestimmung linearer Wärmebrücken und Durchgangskoeffizienten, Eingabe in die LuxEeB\_H Software (ohne separate Wärmebrücken-berechnung), Gleichwertigkeitsnachweis nach DIN 4108 Beiblatt 2
- Wiederholung der Berechnungsmethode der solaren Gewinne und des sommerlichen Wärmeschutznachweises
- Informationen zu den gesetzlichen Neuerungen für 2019
- Eingabe- und Kontrollübungen der Anlagentechnik wie beispielsweise thermische Solaranlagen, Wärmepumpen-Kompaktgeräte, etc.
- Fragen / Antworten Besprechung

Rechner mit dem LuxEeB\_H Tool stehen zur Verfügung.



#### DATUM

13 Mai 2020

09:00 bis 16:00



#### REFERENT

Anja Degens  
energieagence



#### DAUER

6 Stunden



#### SPRACHE

Deutsch



#### SCHULUNGSADRESSE

energieagence  
60A, rue d'Ivoix  
L-1817 Luxembourg



#### PREIS

€ 450,- zzgl. MwSt