



## ENERGIEPASS

# Energiepässe Funktionalgebäude berechnet mit der neuen Software LuxEeB\_F (IBP)

## Schulungsbeschreibung :

### Präsenzschiung:

Die Schuung wendet sich an Experten, die an der Berechnung der Gesamtenergieeffizienz und der Erstellung von Energiepässen für neue und bestehende Nichtwohngebäude interessiert sind. Die energieagence lädt Sie zu einer 4-tägigen Basisschiung mit folgendem Inhalt ein:

### Tag 1 + 2: Gesetzesanforderungen, Theorie + Softwareanwendung

- Erklärungen zur aktuellen Verordnung über die Gesamtenergieeffizienz von Funktionalgebäuden
- Definition Energiebezugsfläche und thermische Hülle
- Haupt- und Mindestanforderungen an neue sowie bestehende Funktionalgebäude und im Bereich von Erweiterungs- oder Umbauarbeiten
- Zonierung von Gebäuden
- Handhabung der LuxEeB\_F (IBP) Software inkl. praktischer Übungen

### Tag 3 (Optional): Theorie zur Gebäudetechnik in Funktionalgebäuden

Sie erhalten eine Übersicht über die einzelnen Elemente der Gebäudetechnik in Funktionalgebäuden, sowohl im Hinblick auf die theoretischen Grundlagen als auch auf die Eingabe technischer Anlagen in der Software LuxEeB\_F (IBP). Dieser Schuungstag ist optional und soll dazu dienen, Wissenslücken im Bereich der Gebäudetechnik aufzuarbeiten. **Das Wissen wird bei der Eingabe des Übungsgebäudes in die Software benötigt.**

- Theorie technischer Anlagen
- Begriffe, Funktionsweise, wesentliche Parameter der Gebäudetechnik
- Modellierungsmöglichkeiten im Hinblick auf die Eingabe in der Software

### Tag 4: Praktische Übungen zur Eingabe der technischen Anlagen, Verbrauchsdatenerfassung bei Bestandsgebäuden

- Eingabe der funktionalgebäudespezifischen Anlagentechnik
- Berechnung erneuerbarer Energien wie z.B. Photovoltaik- oder Windkraftanlagen
- Analyse der Ergebnisse, mögliche Optimierungen
- Eingabe von Bestandsgebäuden und Verbrauchsdatenerfassung



#### DAUER

28 Stunden



#### SPRACHE

Deutsch



#### SCHULUNGSADRESSE

energieagence - 60A rue  
d'Ivoix - Luxembourg



#### PREIS

€ 2.450,- zzgl. MwSt

