



ENERGIEEFFIZIENZ

WEBINAR : Planungsempfehlungen für Funktionalgebäude mit hoher Gesamtenergieeffizienz

Schulungsbeschreibung :

Bereits in der frühen Planungsphase haben Ihre Entscheidungen in Bezug auf Architektur, Gebäudestruktur und Technik den größten Einfluss auf die Gesamtenergieeffizienz des Gebäudes. Alle Projektbeteiligten sollten die Auswirkungen dieser Entscheidungen verstehen, auch wenn sie nicht in ihrem direkten Einflussbereich liegen.

Diese Schulung zeigt Ihnen die relevanten „Werkzeuge“ und Planungs-empfehlungen für energieeffiziente Funktionalgebäude (z.B. Bürogebäude).

Ziel ist es eine gute BALANCE ZWISCHEN ARCHITEKTUR UND ENERGIE-EFFIZIENZ zu erreichen.

Erstellt in Zusammenarbeit mit

Schulungsziel

Die Teilnehmer sollen:

den Einfluss der wichtigsten Entwurfsparameter in Bezug auf Energieeffizienz und Komfortanforderungen abschätzen können

Optimierungs- bzw. Kompensationsmöglichkeiten im Entwurfsprozess erkennen

notwendige Hintergrundinformationen erhalten um den Dialog und eine Zusammenarbeit aller Projektbeteiligten zu erleichtern.

Schulungsinhalte

- 1) Überblick über gesetzliche Grundlagen und die Neuerungen für 2021, Energiebilanzierung (Gewinne/Verluste)
- 2) Gebäudedesign: Typologie (Klima), A/V-Verhältnis, Orientierung, etc.
- 3) Konstruktion: Bauweise, Bauteilaufbau, Materialwahl, thermische Trägheit, Vordimensionierung (U-Wert), Lebenszyklusbetrachtung, etc.
- 4) Fassadendesign: Bauteilaufbau, Fensterflächenanteil, Verglasung, Sonnenschutz, Winter- und Sommerkomfort, visueller Komfort, etc.
- 5) Technikkonzept: Lüftungs- und Kühlungsstrategie, natürliche und künstliche Beleuchtung, Möglichkeiten von „Low-Tech“-Konzepten etc.
- 6) Informationen zu den verschiedenen Berechnungsmethoden und Softwaretools (statische Berechnung, dynamische Simulation)

Telefon

E-Mail

Adresse

+352 40158111 Information@energieagence.lu

Agence de l'Énergie S.A.

energieagence

60A, rue d'Ivoix

L-1817 Luxembourg

Nach Einschreibung erhalten Sie 4-5 Tage vor der Veranstaltung, einen Link sowie weitere Instruktionen.

Der Livestream startet pünktlich nach Freischaltung durch den Veranstalter.



DATEN

14 Juni 2022

13:00 bis 16:30

15 Juni 2022

09:00 bis 12:30



REFERENT

Anja Degens
energieagence



DAUER

7 Stunden



SPRACHE

Deutsch



SCHULUNGSADRESSE

WEBINAR



PREIS

€ 385,- zzgl. MwSt

energieagence



GESTION DE L'ÉNERGIE
CONSEIL EN ÉNERGIE
FORMATIONS

WISSEN SWERTES

Der Livestream startet pünktlich nach Freischaltung durch den Veranstalter.

