



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

+352 40 65 64

E-Mail

formation@energieagence.lu

Adresse

Agence de l'Énergie S.A.
energieagence
60A, rue d'Ivoix
L-1817 Luxembourg



DATEN

23 November 2020

08:30 bis 12:00

24 November 2020

08:30 bis 12:00



REFERENT

Anja Degens
energieagence



DAUER

7 Stunden



SPRACHE

Deutsch



SCHULUNGSADRESSE

WEBINAR



PREIS

€ 385,- zzgl. MwSt

energieagence



GESTION DE L'ÉNERGIE
CONSEIL EN ÉNERGIE
FORMATIONS

Telefon

+352 40 65 64

E-Mail

formation@energieagence.lu

Adresse

Agence de l'Énergie S.A.
energieagence
60A, rue d'Ivoix
L-1817 Luxembourg