



ENERGETISCHE SANIERUNG (AUCH) HISTORISCHER BAUSUBSTANZ

Schulungsbeschreibung :

Der Anspruch an modernen Wohn- und Bürokommfort lässt die Nachfrage nach repräsentativen und gleichzeitig sanierten Gebäuden in Luxemburg steigen. Einerseits soll das äußere Erscheinungsbild erhalten bleiben, andererseits sollen neue Fenster und eine entsprechende Dämmung und Haustechnik im Inneren des Gebäudes für behagliche Aufenthaltsräume sorgen.

Wie dieser Spagat zu meistern ist und was es zu beachten gilt zeigen die Referenten Holger Lorenz und Frank-Stefan Meyer, Sachverständige mit langjähriger Erfahrung in ihren jeweiligen Bereichen.

SCHULUNGSIHALTE

Heizung und Lüftung im (historischen) Altbau

- Heizsysteme, Heizlastberechnung
- Heizen und Lüften im Denkmal
- Praktische Lösungen für die Heizungsinstallation
- Beheizung in besonders erhaltenswerter Bausubstanz

Innendämmung im Bestand

- Gründe für eine Innendämmung
- Vor- und Nachteile gegenüber Außendämmung
- Energetische Aspekte bei PrimeHouse und LENOZ
- Planung von Innendämmsystemen
- Bauphysikalische Vorgänge
- Feuchtetechnische Bemessung, Nachweismethoden
- Grenzen des Diffusionsbilanzverfahrens
- Schlagregenschutz: Beurteilung, Anforderung, Einfluss auf die Funktionstauglichkeit der Innendämmung

Energetische Sanierung von Altbaudächern

- Sanierung von innen bei erhaltenswerter Außenansicht
- Tauwasserbedingter Feuchteschutz beim gedämmten aber außen dampfdichten Dach
- Diffusion, Konvektion und das Austrocknungsverhalten
- Berücksichtigung konvektiver Feuchteinträge ohne Simulation im vereinfachten Verfahren
- Wie viel Feuchte vertragen Holzschalung und Sparren?
- Neue Methode zur Bewertung des Risikos von Holzabbau durch Pilze

Mit freundlicher Unterstützung



DATEN

09 Juni 2020
08:30 bis 16:30

10 Juni 2020
08:30 bis 16:30



REFERENTEN

Anja Degens
energieagence

Frank-Stefan Meyer

Holger Lorenz



DAUER

16 Stunden



SPRACHE

Deutsch



SCHULUNGSADRESSE

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



PREIS

€ 890,- zzgl. MwSt