

Zielpublikum

Techniker, Ingenieure aus
Planungsbüros, Architekten,
Immobilienverwalter, Facility
Manager, Bauherren

Zielsektor

Administration,
Dienstleistungsunternehmen

Voraussetzung

Aucun

**Ort :**

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



Sitzung 1: 05/06/2026
13:00 - 16:29



Dauer :
4 Stunden



Sprache :
DE



Referent :
Judith Gerads



Preis : 390 €
zzgl. MwSt / Person

AKUSTIK im Gebäude

Eine gute Bau- und Raumakustik wird für Nutzerzufriedenheit und die Gebäudequalität immer wichtiger. Planungsfehler sind teuer und schwer korrigierbar. Die Fortbildung vermittelt kompakt die wichtigsten Grundlagen für akustisch funktionierende Gebäude.

Ziele

Die Teilnehmenden erhalten einen Überblick über relevante akustische Grundlagen, typische Problemstellen und Lösungsansätze. Ziel ist es, Schallschutz- und Raumakustikanforderungen frühzeitig zu verstehen und in der Planung und Umsetzung zu berücksichtigen.

Programm

- Schallschutz
 - Einführung in zentrale akustische Begriffe und die Unterschiede zwischen Luft-, Tritt- und Körperschall
- Überblick über die wichtigsten Regelwerke und Anforderungen des baulichen Schallschutzes
 - Grundlegende Planungsprinzipien für eine funktionierende Gebäudeakustik
 - Vorstellung ausgewählter Konstruktionen sowie typischer Schwachstellen
- Raumakustik
 - Erklärung grundlegender raumakustischer Begriffe
 - Wesentliche Maßnahmen für eine gute akustische Qualität in Innenräumen
 - Planungsgrundsätze
 - Hinweise zur Zusammenarbeit sowie zu häufigen Ausführungsfehlern im Ausbau.



Anmeldung :
www.eacademy.lu

energieagence

TRANSITION ÉNERGÉTIQUE
DÉCARBONATION
FORMATIONS

60A, rue d'Ivoix - L-1817 Luxembourg
T (+352) 40 65 64 - formation@energieagence.lu