

### Zielpublikum

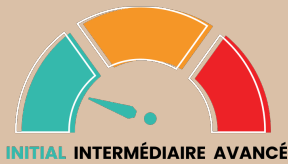
Techniker, Ingenieure aus  
Planungsbüros, Architekten,  
Immobilienverwalter, Facility  
Manager, Bauherren

### Zielsektor

Administration,  
Dienstleistungsunternehmen

### Voraussetzung

Aucun



#### Ort :

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



**Sitzung 1:** 26/06/2026  
08:30 – 12:00



#### Dauer :

4 Stunden



#### Sprache :

DE



#### Referent :

Judith GERADS  
(E3 CONSULT)



#### 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](http://www.eacademy.lu)