

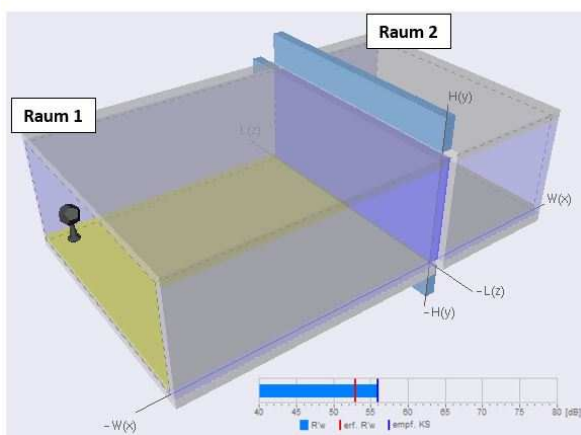
IABP AG  
Rudolf Diesel – Str. 5  
8404 Winterthur  
Switzerland

Tel: +41 52 213 95 95  
E-Mail: info@iabp.ch

[www.iabp.ch](http://www.iabp.ch)

# Schallschutz am Bau

Simulation des Schallschutzes eines einschaligen Trennbauteils

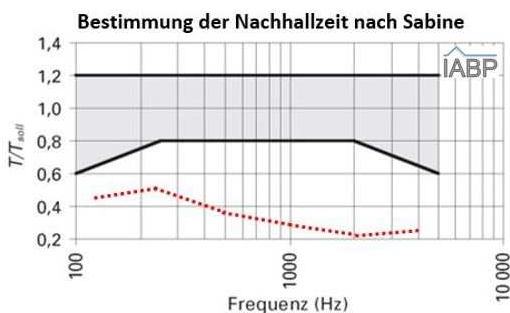


## Zielgruppen:

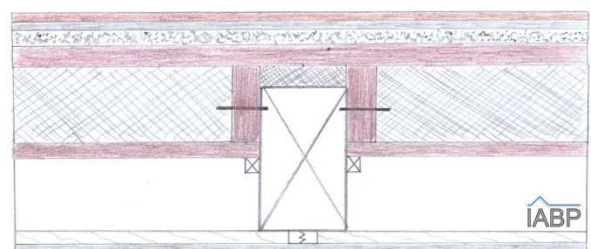
- Architekten
- Behörden
- Denkmalpflege
- Fachexperten
- Handwerker
- Hauseigentümer / -verwaltung
- Städte und Gemeinden

## Unsere Leistungen:

- Erarbeitung bauakustischer Verbesserungen von Bauteilen bezüglich Luft- und Trittschall
- Durchführung bauakustischer Simulationen und Berechnungen (Luftschallschutz, Trittschallschutz, Schutz gegen Aussenlärm)
- Ermittlung der optimalen Nachhallzeit in z.B. Besprechungs- und Versammlungsräumen, um sowohl eine gute Hörsamkeit als auch einen guten Musikeindruck zu erhalten
- Erarbeitung von Empfehlungen zur raumakustischen Verbesserung von Räumen (z.B. Büros, Schulräume, Restaurants, Versammlungsräume, usw.)
- Messungen des Luftschalls und Trittschalls vor Ort geben Klarheit darüber, ob durchgeführte Arbeiten den Vorgaben entsprechen, oder ob diese nachgebessert werden müssen



Verbesserung des Schallschutzes einer bestehenden Decke



**Bauphysikalische Zusammenhänge erfassen und bewerten**