

Bau- und Raumakustik.



Guter Klang und Ruhe in Gebäuden: Damit Sie nur das hören, was Sie hören wollen.

Die Zahl der rechtlichen Auseinandersetzungen um den Schallschutz in Gebäuden hat in den letzten Jahren erheblich zugenommen. Dies zeigt, dass es immer schwieriger wird, die schalltechnischen Gebäudeeigenschaften sicher und in wirtschaftlicher Weise an die rechtlichen Anforderungen sowie an den Wunsch der Nutzer nach ungestörten Wohn- und Arbeitsbedingungen anzupassen. Fachkundige Unterstützung finden Planer, Bauherren, ausführende Firmen und Erwerber bei den Akustikexperten von DEKRA. Wir beraten Sie von Anfang an und helfen Ihnen, die gewünschte schalltechnische Qualität zu erzielen – auch bei Räumen mit speziellen Anforderungen.

Dafür steht Bau- und Raumakustik.

Ein hohes Maß an Ruhe ist nicht nur im privaten Wohnbereich gefordert. Auch für ungestörtes Arbeiten in Büros, Schulen und Krankenhäusern ist es unabdingbar. Besondere Aufmerksamkeit erfordern Räume für vertrauliche Besprechungen oder für besonders laute Aktivitäten. Ein hochwertiger Schutz gegen Außenlärm wird in der Regel zusätzlich vorausgesetzt.

Innerhalb von Klassenzimmern, Kindergärten und Besprechungsräumen wiederum ist eine sehr gute Sprachverständlichkeit gewünscht. Veranstaltungsräume, Theater und Säle erfordern eine gute Hörsamkeit von Sprache und Musik. In modernen Großraumbüros gilt es, die ungehinderte direkte Kommunikation mit einer wirksamen Lärmreduzierung zu verbinden.

Für diese komplexen Aufgaben empfiehlt sich – nicht zuletzt angesichts teils veralteter Normen und einschlägiger Gerichtsurteile – eine professionelle Beratung bei der Planung, im Rahmen der Abnahme sowie in Streitfällen.

Das bietet Ihnen DEKRA.

Unsere umfassende Kompetenz in der Bau- und Raumakustik steht Ihnen ganz nach Bedarf zur Verfügung. Nutzen Sie diese Vorteile:

- > Planungssicherheit durch kompetente Begleitung Ihrer Projekte
- > Kostenoptimierung durch praxisorientierte Zusammenarbeit
- > Rechtssicherheit durch gerichtsverwertbare Berichte
- > Qualitätssicherung durch frühzeitige Feststellung von Mängeln
- > Anwendung von Ingenieursverfahren zur Messung, Berechnung und Simulation
- > Breit gefächerte Kompetenz im Massiv-, Skelett- sowie im Holz- und Fachwerkbau

DEKRA bietet Ihnen als neutraler Partner eine ganzheitliche Betreuung: praxisnah, unkompliziert und dauerhaft. Und stets mit Blick auf Ihre Ziele.



Wir unterstützen Sie in jeder Phase – von Neubau bis Sanierung.

Um Lärmschutz- und Akustikanforderungen sicher zu erfüllen, müssen Räume und Gebäude über den gesamten Bauprozess hinweg professionell begleitet werden. Die DEKRA Akustikexperten bieten Ihnen dazu die umfassende Planungs- und Prüfungskompetenz, die Sie brauchen. In jeder Phase:

Planungsphase	Bauphase	Baufertigstellung	Nutzungsphase
> Bau- und raumakustische Prognoseberechnung > Schallschutznachweis nach DIN 4109 > Raumakustische 3D-Simulation > Akustische und wirtschaftliche Optimierung von Bauteilaufbauten > Beratung bei Bauanträgen > DEGA-Schallschutzausweis	> Baubegehungen > Ausführungskontrolle und Mängelsuche > Bau- und raumakustische Messungen zur Qualitätskontrolle	> Unterstützung bei der Bauabnahme > Bau- und raumakustische Abnahmemessungen	> Beratung bei Beanstandungen oder im Streitfall > Erstellung von Sanierungskonzepten

Unsere Erfahrung.

Alle sprechen über Sicherheit. Wir tun was dafür. Ganz gleich, ob es um Informationen, Messung, Prüfung oder um Beratung geht: Wir sind ganz nah bei Ihnen. Oder kennen Sie einen anderen Sicherheitsdienstleister, der in ganz Deutschland flächendeckend mit einem so umfassenden, einheitlichen Leistungsspektrum und durchgängiger Qualität für Sie da ist?

Machen Sie sich selbst ein Bild von unseren Dienstleistungen im Bereich Lärmmessung, Bau- und Raumakustik – oder sprechen Sie gleich persönlich mit uns.

Wir freuen uns auf den Dialog mit Ihnen.

Weitere Leistungen, von denen Sie profitieren.

DEKRA steht Ihnen auch in vielen angrenzenden Bereichen als kompetenter Partner zur Seite:

- > Schallimmissionsschutz
- > Hilfestellung bei der Bauleitplanung
- > Arbeitslärmessungen
- > Thermische Bauphysik/Wärmeschutz
- > Brandschutz
- > Baurechtliche Prüfungen und Abnahmen
- > Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SiGeKo)

und vieles mehr.

DEKRA Automobil GmbH

Industrie, Bau & Immobilien
Handwerkstraße 15
70565 Stuttgart
Telefon +49.711.7861-3900
Telefax +49.711.7861-743999
kundencenter@dekra.com

www.dekra.de

DEKRA
Alles im grünen Bereich.