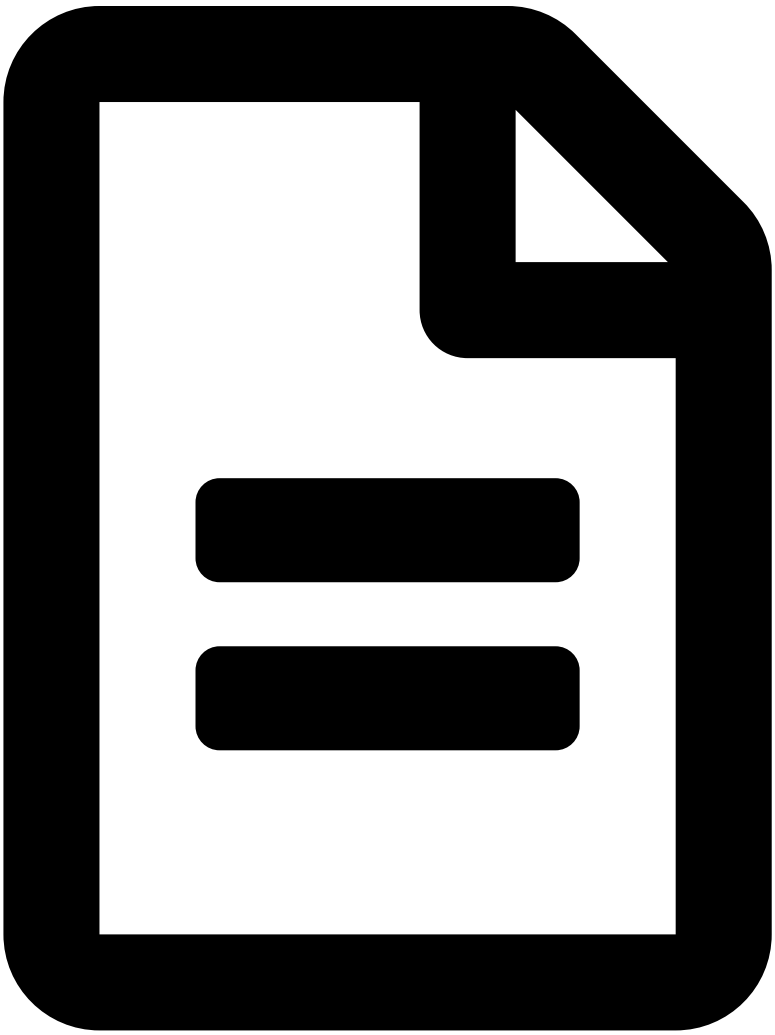
Fachseminar Schallschutz: Marco Kuster als Referent bei der Rigips ACADEMY

Wie lassen sich Schallschutz und Raumakustik im Innenausbau optimal planen und umsetzen?

Dieser Frage widmet sich das Seminar Schallschutz der **Rigips ACADEMY**. Zu den Referenten gehört auch **Marco Kuster**, Geschäftsführer der Kuster + Partner AG, der seine langjährige Erfahrung und sein Fachwissen aus der Praxis einbringt.

Thematisiert werden unter anderem Schallschutzanforderungen, Grundlagen und konstruktive Lösungen der Raumakustik, Luft- und Trittschallschutz sowie häufige Fehler und deren Konsequenzen.

Der fachliche Austausch und die Weitergabe von Wissen sind ein wichtiger Bestandteil unserer Arbeit. Wir freuen uns deshalb, unsere Erfahrung im Rahmen des Seminars mit weiteren Fachpersonen aus Planung und Ausführung zu teilen.



[Zum Fachseminar Schallschutz]

Fachbeitrag veröffentlicht: Akustische Optimierung kleiner Musikräume

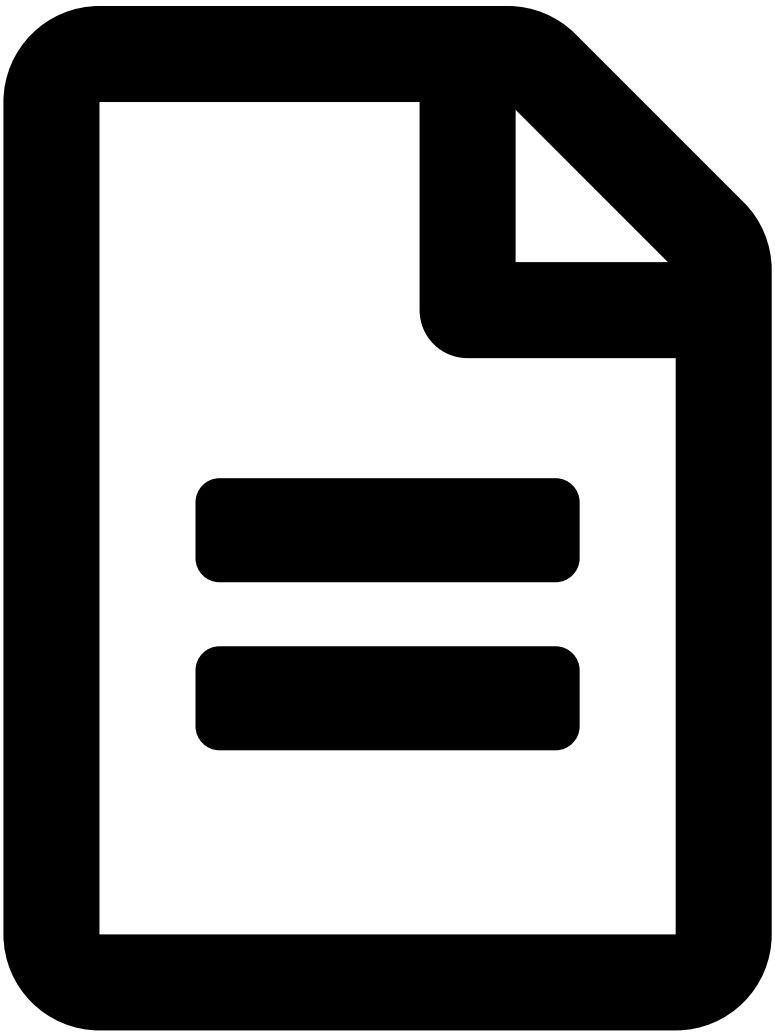
Wie können kleine Musik- und Proberäume gleichzeitig kontrolliert und angenehm klingen?
Dieser Frage widmet sich unser Akustikexperte **Martin Lachmann** in seinem aktuellen Fachbeitrag, der in den *Proceedings of the Institute of Acoustics* veröffentlicht wurde.

Der Beitrag zeigt, weshalb eine rein absorbierende Raumgestaltung häufig nicht ausreicht und wie sich Konzepte aus der Studioakustik erfolgreich auf kleine Musikräume übertragen lassen. Entscheidend sind eine möglichst lineare Nachhallzeit über alle Frequenzen sowie gezielt eingesetzte Schalldiffusion. Dadurch entstehen räumliche Klangeindrücke, ohne den Klang zu verfärben.

Für die Architektur besonders interessant ist die Möglichkeit, akustische Diffusoren gestalterisch in das Raumkonzept zu integrieren – beispielsweise mit Holzlattungen oder speziell geformten Modulen. So lassen sich Architektur und Akustik bereits in der Planung optimal aufeinander abstimmen.

Die im Beitrag vorgestellten Ansätze werden anhand realisierter Projekte wie dem Jazzcampus Basel und der Musikhochschule Luzern erläutert.

Den vollständigen Beitrag finden Sie hier:



Fachbeitrag als PDF herunterladen