

In der Akustik verwenden Fachleute oft spezielle Begriffe, um die Leistung ihrer Lösungen zu beschreiben, wie zum Beispiel die Nachhallzeit eines Raumes oder die Early Decay Time. Untereinander verstehen sich Akustiker gut, aber für Kunden ist es oft schwierig nachzuvollziehen, was der Unterschied zwischen einer Nachhallzeit von 3 Sekunden und 1 Sekunde bedeutet.

Wie schön wäre es, diesen Unterschied hören zu können? Genau das ermöglicht die sogenannte „Auralisierung“ – eine Technologie, die akustische Eigenschaften hörbar macht, ähnlich wie die Visualisierung, nur für den Klang.

Die technologische Entwicklung in diesem Bereich ist enorm. Ein Vorreiter auf diesem Gebiet ist die Firma Treble aus Island. Mit ihrer Software können verschiedene akustische Szenarien hörbar gemacht werden. **So lässt sich zum Beispiel der Effekt eines absorbierenden Sandwichpaneels in einer Industriehalle darstellen.** Bei Metecno konnten wir bisher akustische Berechnungen durchführen, jetzt können wir das Ergebnis auch hörbar machen!

Wir haben zwei Beispiele für Sie vorbereitet. Hören Sie selbst den Unterschied:

Ohne akustische Absorption

Mit akustischer Absorption in Wand und Decke



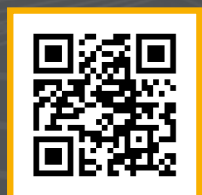
CLICK
&
LISTEN



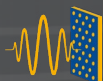
Treble - Auralizer

Metecno steht für gesunde akustische Arbeits- und Lebensräume, die das Wohlbefinden fördern. Ein gutes akustisches Klima senkt die Fehlzeiten und steigert die Produktivität – eine Investition, die sich mehrfach auszahlt. Möchten Sie Ihr Projekt auch hörbar verbessern?

Klicken Sie hier, um Kontakt mit uns aufzunehmen und zu erfahren, wie wir Ihnen weiterhelfen können.



metecno-sound.de



treble.tech