



**RAUMAKUSTIK
IN SCHULE UND
KINDERGARTEN**

Ihre Ohren Lügen nicht!



HUTTER
ACUSTIX

Stille Natürlichkeit

für ein

kraftvolles Schaffen





Ein Raumgefühl, das gehörigen Spaß macht

Kommt Ihnen das bekannt vor?

Ob auf dem Gang, im Turnsaal, im Klassenzimmer – es hallt und hallt und hallt. Kein Wunder. Heute sind sie wieder mal besonders ausgelassen. So laut. Fast schon ungehörig. Oder ist es immer so? Weil Lernalltag prinzipiell Lärmalltag ist? Gewiss. Laute Kinder sind ein untrügliches Zeichen von Lebensfreude und Temperament. Andererseits ist zu viel eben zu viel, soll konzentriert gearbeitet werden. Bloß, wie?

Weil es in Wirklichkeit oft so ist:

- Vor lauter Lärm versteht man kaum ein Wort
- Die Stimmbänder ächzen schon vom Ständig-laut-sprechen-Müssen
- „Nebengeräusche“ (z.B. Sesselrücken) werden zur Hauptsache
- Die Konzentration im Raum sinkt
- Dafür steigen Unruhe und Aggression
- Erschöpfung macht sich breit



Auf 50 dB(A) beläuft sich der EU-Grenzwert für „typische Hintergrundgeräusche“ in Klassenzimmern. Tatsächlich sind es oft bis zu 70 dB(A). Und mehr. Muss das sein? Gibt es keinen Lautstärkenregler für die lärmenden Kinder?

Nein. Den Mute-Knopf wie bei Radio, Fernseher oder Handy gibt es nicht. Was es jedoch gibt, sind ausgeklügelte, intelligente Systeme, die der mangelhaften, lärmverstärkenden Raumakustik Einhalt gebieten und den Pegel auf ein normgerechtes und sehr angenehmes Maß filtern.

Fast schon unerhört angenehm.

Worauf warten Sie? Ihre perfekte Raumakustik steht schon bereit. Für Sie, die Pädagoginnen und Pädagogen. Und natürlich auch für SchülerInnen.

Damit der Lernalltag für alle wieder hörensweet wird.

Lärm & Stress ganz einfach "wegschlucken" !



Created by Pressfoto - Freepik.com

Ist die Lärmnot in Ihrem Kindergarten, Ihrer Schule bereits übermächtig? Kein Grund, gleich die Ohren hängen zu lassen.

SOUND² – das von Hutter Acustix entwickelte Absorber-System – ist der perfekte Helfer in Ihrer Not und ein regelrechter Lärmschlucker. Die Vorteile auf einen Blick:

- Nachrüstbarkeit zu jeder Zeit an jedem Ort
- Geringer Bedarf an Platz und Material
- Schnelle, unkomplizierte Montage
- Extrem breites Einsatzfeld
- Herausragende Werte

Hutter Acustix montiert die Akustikelemente an Wänden und/oder Decken. SOUND² zügelt dadurch nicht bloß übermäßiges Lärmaufkommen, **sondern verhindert obendrein lästige Staubablagerungen. Zusätzlicher Effekt: Der laufende Reinigungsaufwand samt -kosten wird so minimiert.**

Herkömmliche Absorber-Typen stoßen rasch an ihre Grenzen des Lärmschluckens. SOUND² hingegen zeichnet sich durch außergewöhnlich hohe Absorptions-Grade über den gesamten, vom menschlichen Ohr hörbaren Frequenzbereich aus.

Einmal maßgeschneidert montiert, verringert SOUND² das Nachhallen in Räumen und fördert die Sprachverständlichkeit in außergewöhnlicher Qualität. Prüfprotokolle der TU Graz bestätigen diese hohe Wirksamkeit.

SOUND² ist also ein geprüfter Vorzugsschüler mit Bestnoten – nicht bloß vom Hörensagen!





Die Ergebnisse von SOUND² können sich wirklich hören lassen:

- Der Hall wird stark reduziert
- Nebengeräusche bleiben endlich wieder Nebensache
- Dafür steigt die Sprachverständlichkeit hörbar
- Ihre Stimmbänder arbeiten wieder im Schongang
- Unruhe, Unlust und Aggression nehmen ab
- Lebensfreude und Leistungsfähigkeit steigen

So wird es auch in Ihrer Schule, Ihrem Kindergarten rasch deutlich leiser – weil SOUND² immer und überall nachrüstbar ist:

- Erst die kompetente Beratung samt Lärmmessung durch die Profis von Hutter Acustix. Sie analysieren auch die Raumgegebenheiten, binden alle Spezifika vor Ort maximal flexibel ein.
- Danach die Planung eines maßgeschneiderten Produktes.
- Und hinterher wird Ihr Projekt fachgerecht und kostenfreundlich umgesetzt. Bis zur raschen, einfachen Montage.

Seien Sie ganz Ohr – die Erholung ist da

SOUND² – Sie werden Ihren Ohren nicht trauen, was alles möglich ist!

Die Auswahl an Oberflächen und Farben bei SOUND² ist groß. So lässt sich das System auch auf vielseitige Weise integrieren.

Wie wäre es mit einer praktischen Pinnwand als Lärmschlucker?
Oder mit einem Raumteiler?
Oder mit anderen, hochkreativen Speziallösungen – etwa Oberflächen, die Sie mit den Kindern selbst gestalten können?



Ruhe schafft Raum

für entspanntes Lernen





Moderner Schulbau verlangt optimale Akustik

Hutter Acustix – Sound-Optimierung und Installation aus einer Hand!

Die klangliche Optimierung bestehender Strukturen ist das eine – ein Neubau das andere. Gerade bei Neubauten sollte das Thema Raumakustik vom ersten Schritt weg allgegenwärtig sein. Moderne Architektur mit ihrer oft großzügigen, klaren Formgebung stellt für die Raumakustik eine ganz besondere Herausforderung dar. Räume schaffen – und zugleich eine Atmosphäre bieten, die auch bei unseren Ohren Anklang findet. Genau dafür hat Hutter Acustix im eigenen Haus das System der selektiven Schalllenkung entwickelt. Modernste Mess- und Berechnungsmethoden, gepaart mit High-Tech, selbst entwickelten, in Labors getesteten Materialien – und dazu traditionelles Handwerk samt sehr viel Erfahrung versprechen die bestmöglichen Standards in punkto nachhaltiger Akustik.





HUTTER
ACUSTIX



Weizerstraße 9 | A-8190 Birkfeld | Tel. +43 31744472
E-Mail: office@hutter.co.at | www.hutteracustix.com