



RAUMAKUSTIK IN SCHULE UND KINDERGARTEN

Ihre Ohren Lügen nicht!



HUTTER
ACUSTIX



...erhöhte Leistungsfähigkeit



Ein Raumgefühl, DAS GEHÖRIGEN Spaß MACHT

Es gibt nun einmal keinen Lautstärkenknopf für Kinder. Laut sein zeigt ja auch Lebensfreude und Temperament – nur soll es nicht aufgrund mangelnder Raumakustik unnötig verstärkt werden. Intelligente Systeme helfen Lärmpegel zu senken und Hall zu schlucken. Für geistige Arbeit ist in der EU ein Grenzwert von 50 dB(A) festgeschrieben. In Klassenzimmern werden jedoch typische Hintergrundgeräusche mit bis zu 70 dB(A) gemessen.

Kennen Sie das:

- Hallige Klassenzimmer, Gänge, Turnsäle etc.
- Geringe Sprachverständlichkeit
- Hoher Nebengeräuschpegel (Sessel rücken etc.)
- Mangelnde Konzentration
- Strapazierte Stimmbänder durch lautes Sprechen
- Zunehmende Unruhe und Aggression
- Erschöpft sein

Dann wird es höchste Zeit für die Verbesserung der Raumakustik!



Created by Pressfoto - Freepik.com





Kein Stress, WENN'S MAL *laut* wird



Das von Hutter Acustix entwickelte Absorbersystem SOUND² ist der Helfer in Not. Trotz geringem Material- und Platzbedarf, schneller und unkomplizierter Montagemöglichkeit eignet sich dieser einzigartige Lärmschlucker für ein sehr breites Einsatzfeld und erzielt dabei herausragende Werte. Die Akustik Elemente werden direkt an Decke/Wand montiert, somit werden Staubablagerungen verhindert, und laufend anfallende Reinigungskosten deutlich minimiert.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Absorbertypen zeigt das SOUND² außergewöhnlich hohe Absorptionsgrade über den gesamten hörbaren Frequenzbereich. Nach maßgeschneiderter Montage des Systems konnten Reduktionen der Nachhalligkeit um bis zu 50% erreicht werden. Prüfprotokolle der Technischen Universität Graz übertreffen die Erwartungen der dortigen Forschungsabteilung.

SOUND² - Vorzugsschüler mit Bestnoten!

Ohren AUF, Erholung IST DA

SOUND² verspricht Top-Ergebnisse nach fachgerechter Planung und Montage:

- Hall wird deutlich reduziert
- Sprachverständlichkeit verbessert
- Nebengeräusche sinken
- Kinder sind motivierter und arbeiten konzentrierter
- Stimmbänder bleiben geschont
- Lebensfreude steigt, Aggression und Unlust nehmen ab
- Anhaltende Leistungsfähigkeit

So einfach wird es leiser:

Das System SOUND² kann jederzeit überall nachgerüstet werden – einfach, flexibel, kosteneffizient!

- Lärmmessung durch das Hutter Acustix Profiteam
- Analyse der bestehenden Raumgegebenheiten und Planung zur Optimierung
- Kostenfreundliche Umsetzung
- Unkomplizierte, rasche Montage

Durch eine große Auswahl an Oberflächen und Farben lässt sich das System auf vielseitige Weise integrieren. Wie etwa als praktische Pinnwand oder als Raumteiler bis hin zu kreativen Sonderlösungen, zum Beispiel dem Bekleben mit selbst gestalteten Folien.

Ein Zeugnis, das sich sehen lassen kann!





... angenehmes Lernen



Optimale Akustik IM MODERNEN Schulbau

Auch im Neubau ist das Thema Raumakustik evident. Hutter Acustix bietet mit modernsten Berechnungsmethoden Beratung und Planung für maßgeschneiderte Systeme der selektiven Schalllenkung. Gerade die moderne Architektur mit ihren großzügigen und klaren Formgebungen, stellt für die Raumakustik oft eine besondere Herausforderung dar. Geht es doch darum, Räume zu schaffen, die auf einen optimalen und nachhaltigen Akustik-Standard setzen. Unsere langjährige Erfahrung und Entwicklungsarbeit bietet auch dafür diverse Möglichkeiten, sowohl in Form, Technik als auch Material.

Hutter Acustix - Soundoptimierende Installationen aus einer Hand!





HUTTER
ACUSTIX

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