

Hören. Verstehen. Merken.

Raumakustik für Schulen, Kindergärten und Horte



Der Kopf ist frei ...

Hohe Lärmpegel führen sowohl bei den Kindern als auch bei den Pädagogen zu einer Stressreaktion des Körpers.

Hallige Räume können die überschüssige Energie von Kindern nicht aufnehmen. Ganz im Gegenteil, diese Unruhe wird durch stark reflektierende Oberflächen noch potenziert. PädagogInnen wiederum sind durch diese Lärmpegel einer hohen mentalen Belastung - einhergehend mit dauerhafter Beeinträchtigung des Gehörs - ausgesetzt.

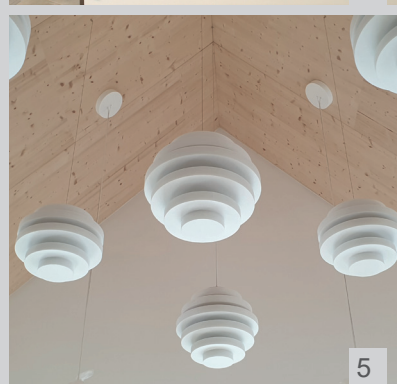
Gute Raumakustik steigert die Sprachverständlichkeit im Raum um ein Vielfaches.

Lerninhalte können besser aufgenommen und vom Gehirn verarbeitet werden. Akustik leistet daher einen wesentlichen Beitrag zum Wissenstransfer und Lernerfolg. Der Kopf ist frei für kreatives Denken und Handeln. Das Unterrichten und die Regeneration in den Pausen bekommen somit eine neue Qualität.

Gute Raumakustik fördert die Konzentrationsfähigkeit und das Sozialverhalten in der Gruppe.

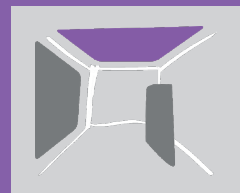


Klassenzimmer
Gruppenräume
Aula- und Gangbereiche
Speisesäle
Konferenzräume
Musikunterricht



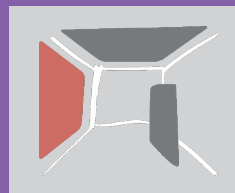
MATERIALIEN

- Schwer entflammables PET-Absorber
- Unbrennbare Absorber
- Allergikergeeignete Dämmungen
- Naturbelassene Schafwolle



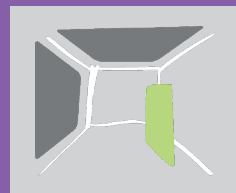
DECKENELEMENTE

Direkt montierte Absorber mit geringer Bauhöhe oder abgehängte Deckenelemente (Bild 1, 3, 5, 6 und 7)



WANDELEMENTE

Veränderbare Akustik durch Einhängeschiene; Absorber mit Pinnwandfunktion oder Motivdruck möglich (Bild 1, 2, 3 und 4)



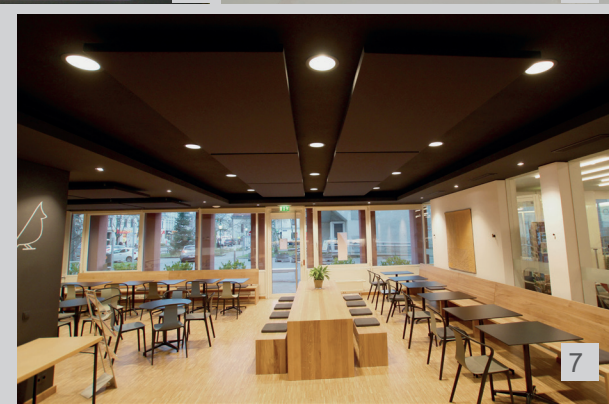
MOBILE SYSTEME

Absorber auf Rollengestell, Paravents, Tischaufsatzelemente und freistehende Akustik-Säulen (Pylone)



Dienstleistung

- Unverbindliche Erstberatung
- Innenarch. Akustiklösungen
- Nachhallzeitberechnungen lt. ÖNorm 8115-3
- Akustikmessungen



Weitere Informationen zum Thema Raumakustik:



Folder

Wir machen den guten Ton im Raum.



Folder

Das ist Musik in Ihren Ohren.



Broschüre

Referenzbeispiele für Decke,
Wand und Mobile Systeme



Gesamtkatalog

Produktdatenblätter,
Planungsinformationen und
Akustikwissen

Jetzt bei uns anfordern oder per Download auf unserer Homepage.



Zehetmayr Raumakustik GmbH
A-4292 Kefermarkt, Unterer Markt 39
Tel. +43 7947 62720
office@zehetmayr.at, www.zehetmayr.at

