

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.

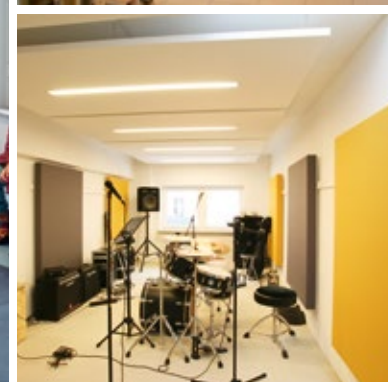
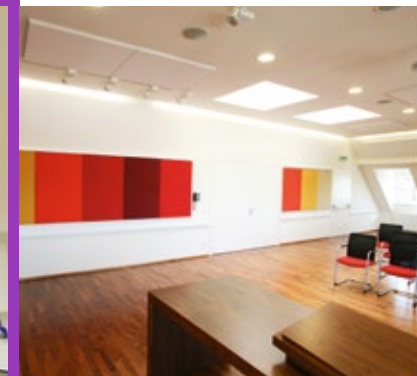
Gute Raumakustik steigert die Sprachverständlichkeit im Raum um ein Vielfaches.

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.

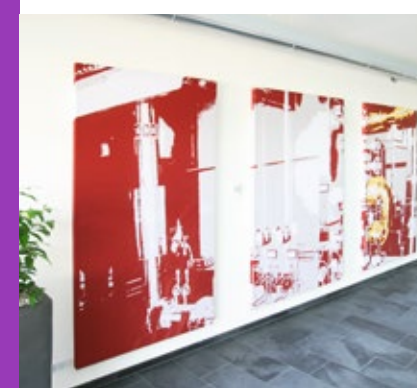


- Klassenzimmer
- Gruppenräume
- Aula- und Gangbereiche
- Speisesäle
- Konferenzräume
- Musikunterricht



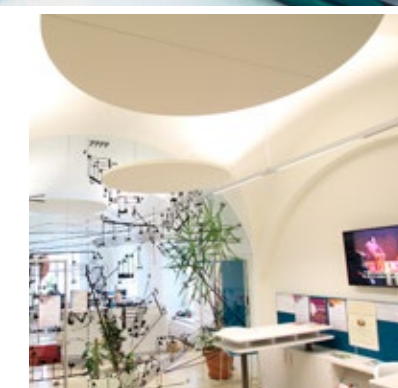
MATERIALIEN

- Schwer entflammbare Schaumstoffe
- Unbrennbare Absorber
- Allergikergeeignete Dämmungen
- Naturbelassene Schafwolle



DIENSTLEISTUNG

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



DECKE

Direkt montierte Absorber mit geringer Bauhöhe oder abgehängte Deckenelemente

WAND

Veränderbare Akustik durch Einhängeschiene; Absorber mit Pinnwandfunktion oder Motivdruck möglich

MOBILE SYSTEME

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