

Die Schulmensa von morgen

von Peggy Schlüter ORG-DELTA GmbH

ORG-DELTA GmbH, Friedrichstr. 10, 73262 Reichenbach

Tel. +49 07153 9826-0, Fax: +49 07153 982698

www.org-delta.de E-Mail: info@org-delta.de

Möchten Sie so Ihre Pause verbringen?



... oder lieber so?



Die Mensa ein Ort zum Wohlfühlen

Damit Ihre Mensa ein Ort zum Wohlfühlen für Lehrer und Schüler wird, sollte auch die Akustik vor Ort unter die Lupe genommen werden.

Denn diverse Studien und Umfragen ergaben, dass die Lärmbelastung in Schulmensen häufig sehr hoch ist.

Viele Schüler und Lehrer beklagten sich, dass es ihnen in der Mensa einfach zu laut sei und sie deshalb nicht gerne am Mittagessen teilnehmen.

Deshalb sollten sie auf einige Dinge **ACHTEN!!!!**

Grundlagen der Akustik regelt sich in der **ASR 3.7 - DIN18041**

ASR A3.7 Technische Regel für Arbeitsstätten Lärm

Technische Regeln für Arbeitsstätten (ASR) geben den Stand der Technik, Arbeitsmedizin, und Hygiene sowie sonstige gesicherte arbeitswissenschaftliche Erkenntnisse für das Errichten und Betreiben von Arbeitsstätten wieder.

Die ASR 3.7 bezieht sich auf die DIN18041-März 2016 als neueste technische Regel und ordnet die Nutzungsart der Räume verschiedenen Klassen zu.

Die **DIN Norm 18041 „Hörsamkeit in Räumen“** gibt auch Anforderungen und Empfehlungen bezüglich der Akustik in Schulmensen.

Wo sind die Lärmquellen?

Die Hauptlärmfaktoren in einer Mensa

1. Gespräche und Diskussionen



2. Geschirrgeklapper/Stühle scharren



LÄRM

3. Räume mit schlechter Akustik



4. Tische



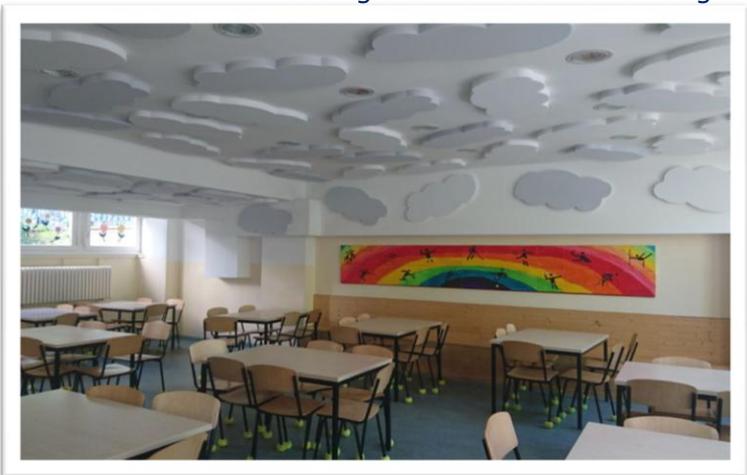
Was kann ich gegen Lärm machen?

Mitwachsende Stühle und Stuhlgleiter

- Die Kinder sollten Ihre Füße auf den Fußboden stellen können. Dementsprechend empfehlen wir „Stühle die mitwachsen“.
- Außerdem empfehlen wir an die Stühle Stuhlgleiter anzubringen. Das verringert zusätzlich die Geräuschkulisse.



DIY Stuhlgleiter für das kleine Budget



Schalldämpfender Tischbelag

Nutzen Sie Lärmdämmende Tischdecken z.B. Wachstuchdecken mit „flauschiger“ Unterseite, Tischsets oder Tische mit spezieller Beschichtung.



Lärmdämmendes Geschirr

Nutzen Sie lärmdämmendes Geschirr z.B. aus Melamin



Falls Lärm dadurch entsteht, dass die Schüler sich ihr Besteck selber holen müssen, greifen Sie besser auf bereitstehendes Besteck auf den Tischen zurück oder führen Sie einen Tischdienst ein.

Schaffen Sie akustische Ruheinseln

Schaffen Sie mit Hilfe von abgetrennten Räumen, Stellwänden, Schränken und Regalen akustische „Ruhezonen“ und optimieren Sie die Laufwege.



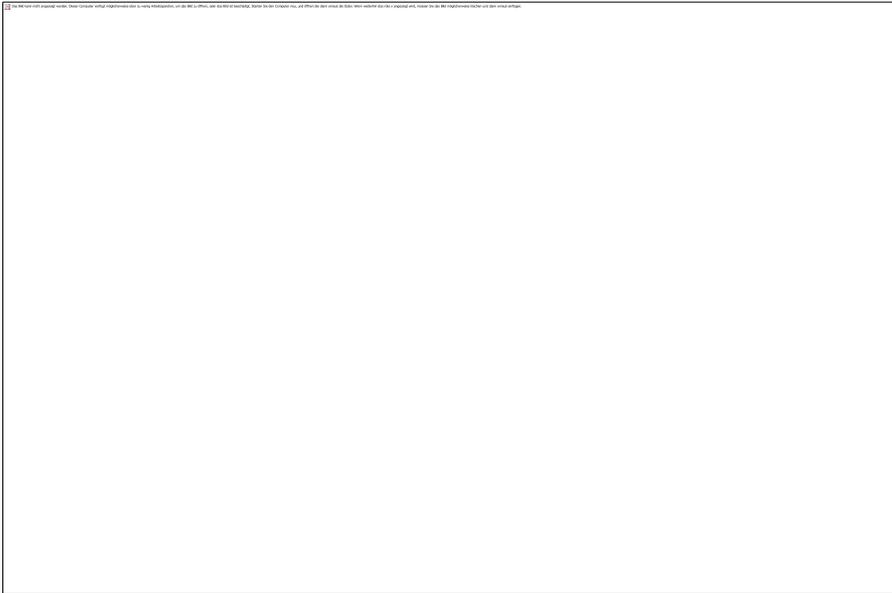
Akustik-Deckenlösungen

Die Decke ist die wichtigste freie Fläche eines Raums, die für akustische Maßnahmen zur Verfügung steht.
Wir empfehlen, **mindestens 50%** davon zu belegen.

Geeignet sind hierfür unsere

- Absorber-Platten M oder PET in verschiedenen Größen
- Absorber-Zylinder M
- Absorber-Würfel 40er/60er M
- Absorber-Kreise M oder PET in verschiedenen Größen
- Absorber-Segel-Elemente M oder PET in uni oder bedruckt (Motiv nach Wahl)
- Absorber-Vario-Elemente A2

Absorber-Platten M und Absorber-Platten PET



Absorber-Kreise M und Absorber-Kreise PET



Absorber-Vario-Elemente A2



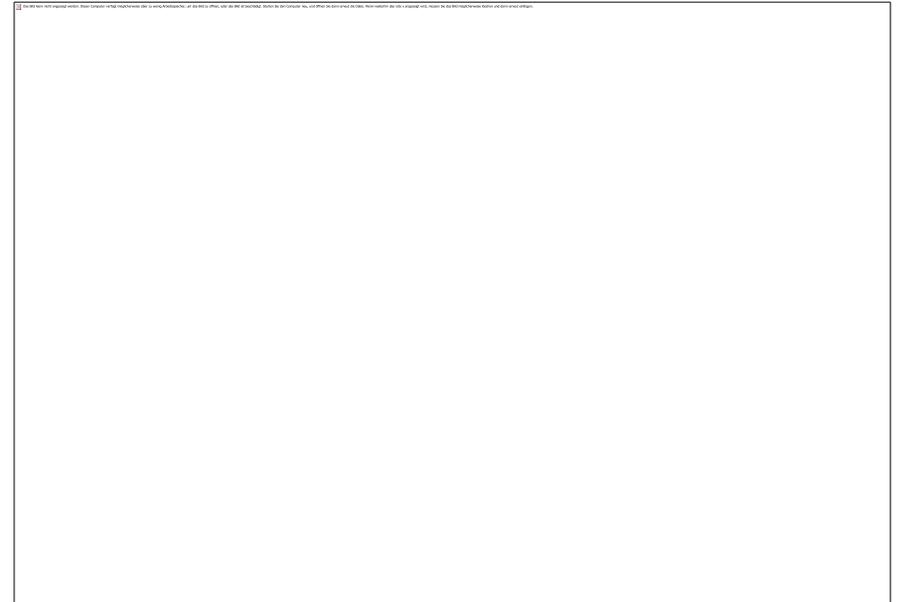
Absorber-Würfel M mit Stoffbezug



Absorber-Zylinder M



Absorber-Segel-Elemente



Absorber- Formen M - Wolken, Schmetterlinge, Blumen ...



Akustik-Wandlösungen

Gegen die Schallreflexion über die Wände empfehlen wir, zusätzlich freie Wandflächen zu belegen

Geeignet sind hierfür unsere

- Absorber-Bilder uni / bedruckt Motiv oder zum selber gestalten
- Absorber-Bilder LED Design
- Absorber-Stoff-Elemente
- Absorber-Öko-Elemente
- Absorber-Filz-Elemente
- Absorber-Wand-Elemente PET Colour
- Absorber-Wand-Elemente Natur
- Absorber-Wand-Elemente Moos
- Absorber-Wand-Elemente AW und Clean

Absorber-Bilder CHANGE und CHANGE Kreativ





Absorber-Stoff-Elemente CX



Absorber-Kreise-Stoff CX



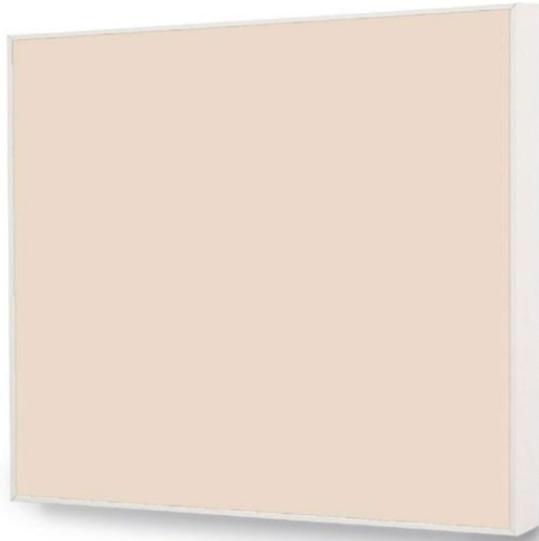
Absorber-Kreise-Stoff CX



Absorber-Öko-Elemente



Absorber-Elemente clean und - AW



Alle Elemente
sind feucht
abwischbar



Ihre Ansprechpartnerin in Leipzig und Umgebung



Peggy Schlüter

Tel.: +49 35245 724940

Mobil: +49 0172 7712006

E-Mail: Peggy.Schlueter@ad.org-delta.de

*Ich freue mich auf Ihren Besuch
an unserem Messestand!*

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



*Wir wünschen Ihnen
angenehme Ruhe
und einen guten
Appetit!*

ORG-DELTA GmbH, Friedrichstr. 10, 73262 Reichenbach
Tel. +49 07153 9826-0, Fax: +49 07153 982698
www.org-delta.de E-Mail: info@org-delta.de