



EinrichtWerk

Lärmschutz in der Kita

Der Akustik-Optimierer **mindert den Lärm, reduziert den Stress.**



effektiv
kostengünstig
einfach

Schnell installiert – im laufenden Betrieb.

Die Räume einer Kita sind mit Leben gefüllt – und das kann laut werden.

Unsere Akustik-Optimierer minimieren Störgeräusche, die aus den Raumwinkeln zurückgeworfen werden. Der Effekt: deutlich ruhigere Räume mit klarer Akustik, optimierter Sprachverständlichkeit und einer deutlichen Stressreduktion.



- **Äußerst effektiv**
- **Geringer Montageaufwand**
- **Perfekte Sprachverständlichkeit**
- **Sicher** (Bezugstoff B1, Kernmaterial A1, keine Ausdünstung)



Mehr Ruhe, weniger Stress.



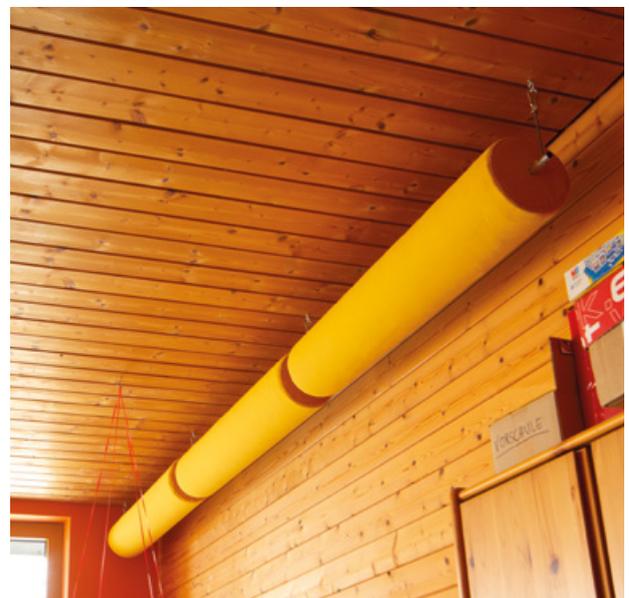
Nur für den Bildungsbereich oder den gewerblichen/behördlichen Bedarf

Der Akustik-Optimierer EWA eliminiert die Schalldruck-Phänomene (bis zu 20 dB zusätzlicher Lärm), die aus den Winkeln der Räume kommen. Hier nämlich liegt die eigentliche Ursache für den Stress, den die Räume erzeugen.

Entstören Sie Ihre Räume mithilfe unserer Akustik-Optimierer und entlasten Sie so Ihre Mitarbeiter:innen. Zugleich fördern Sie damit die sprachliche Entwicklung der Kinder.

Schicken Sie uns eine Zeichnung mit den Maßen Ihrer Räume sowie Fotos von allen Raumseiten. Wir erstellen Ihnen dann eine Planung und ein Angebot.

Die Montagezeit beträgt in der Regel nur 1 - 2 Stunden je Raum.
Dadurch wird der Betrieb der Einrichtung nicht eingeschränkt.



„Wir haben die Akustik-Optimierer zuerst in einem Raum getestet. Dafür haben wir uns den Raum der morgendlichen Auffanggruppe ausgesucht. Der Effekt war enorm. Besonders fiel das noch einmal auf, als wir später den Raum der Auffanggruppe gewechselt haben.

... Besonders gut finde ich an den Akustik-Optimierern auch, dass unsere Holzdecken erhalten geblieben sind. Im Gegensatz zu anderen im Vorfeld diskutierten Lösungen bestach im Nachhinein auch der geringe Montageaufwand.

... Auch im Treppenhaus haben die Akustikoptimierer etwas gebracht. Mit sechs Elementen an der Decke ist das obere Treppenhaus deutlich ruhiger als der Abgang zum Keller.“

Jörg Havekost, Leiter der Kita Bredow-Siedlung in Wetzlar

Der Akustik-Optimierer für eine stressfreie Umgebung.



*„Wenn man weiß, wie furchtbar der Turnraum vorher klang: einfach unglaublich.“
(Barbara Agricola, Jugendreferentin, zum Turnraum der Kita Bredow-Siedlung)*

„Die Akustik-Decke hat gar nicht so viel gebracht, weil dieses scharfe Klirren noch in den Ohren war ... Aber nun ist das weg. Nun kann man es hier sehr gut aushalten, wenn Einzelne in der Gruppe extrem laut sind.“

Leiterin einer Betreuungsgruppe, Förderbereich für körperlich und geistig schwerstbehinderte Menschen in den Hellweg-Werkstätten



„Die Spielrunden mit den Kindern sind gelassener geworden, da die Kinder sich nicht mehr gegenseitig übertönen müssen. ... Wenn die Kinder nun beim Musikunterricht singen, kommt deutlich weniger in den anderen Räumen an. ... Die Verständigung und Sprachverständlichkeit während der Teamsitzungen, die im Turnraum stattfinden, ist wesentlich besser geworden.“

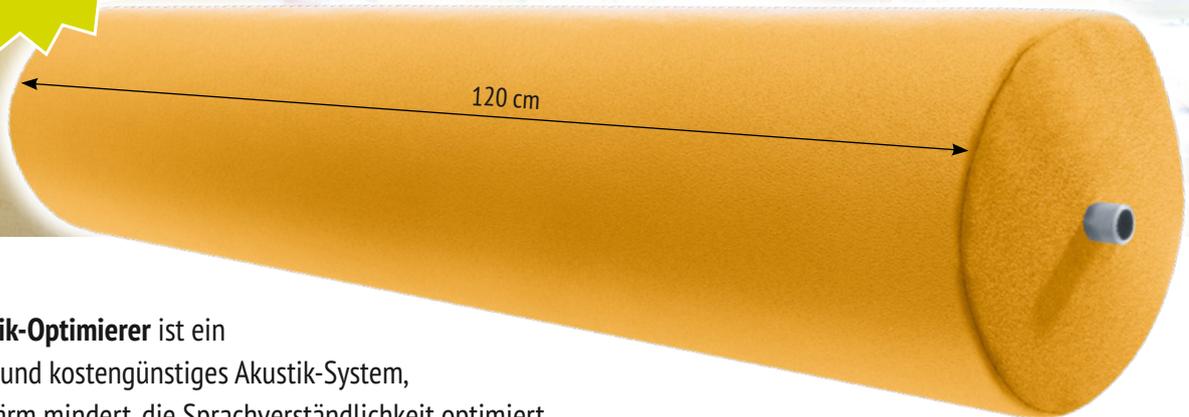
Jasmin Kokaj, Leiterin der Kita Johannes in Werther



Mehr Ruhe, weniger Stress.

... Das ist ein Gewinn für alle, besonders auch für die Mitarbeitenden.“
(Jörg Havekost, Leiter der Kita Bredow-Siedlung in Wetzlar)

effektiv
kostengünstig
einfach



Der **Akustik-Optimierer** ist ein einfaches und kostengünstiges Akustik-System, das den Lärm mindert, die Sprachverständlichkeit optimiert und dadurch den Stress z.B. in Gruppenräumen deutlich reduziert.

Bei der Entwicklung haben wir uns die physikalischen Erkenntnisse aus dem Bereich der Veranstaltungstechnik und Tonstudios zunutze gemacht – sowie den neuesten Stand der Forschung. Während klassische Akustik-Lösungen (z.B. Akustik-Decken) vornehmlich den Nachhall bekämpfen, absorbiert unser Akustik-Optimierer die Schalldruck-Phänomene, die in den 90°-Winkeln des Raumes entstehen – besonders im Übergang von Wand zu Decke.

Diese rechten Winkel werfen den Schalldruck verzerrt und um bis zu 20 dB verstärkt in den Raum zurück. Eine Zunahme um 10 dB wird als Verdopplung der Lautstärke empfunden! Dies ist die Ursache für Stressreaktionen auf Lärm, nicht unbedingt die Lärmquelle selbst. Genau hier setzen unsere Akustik-Optimierer an, indem sie das Entstehen dieser Schalldruck-Phänomene verhindern – **und auf diese Weise Ruhe und eine perfekte Sprachverständlichkeit schaffen.**

Für ausführlichere Informationen oder ein persönliches Beratungsgespräch rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine E-Mail:



Ihr Ansprechpartner:

Nils Klebsch
n.klebsch@einrichtwerk.de
0160 / 91 33 4842



Weitergehende
Informationen finden
Sie auch auf unserer
Homepage



EinrichtWerk

Innovation Made in Germany.