



MEIN RAUMAUSSTATTER

KAIROS



AKUSTIK-OPTIMIERUNG
für Wohnraum und Büro
mit stilvollen Akustik-Elementen



Kairos · Neunkirchener Str. 26 · 91077 Hetzles



Verständnis-Probleme beim Telefonieren?



Sie verstehen Ihr eigenes Wort nicht?



Kopfschmerzen vom Drucker-Geräusch?

Verbessern Sie Ihre Raum-Akustik!



Klaus Förtsch

Sehr geehrte Kunden,
 Sie mögen klare Linien und puristische Raumgestaltung?
 Große Glasfronten und Böden aus Holz oder Stein?
 Kennen Sie das, wenn die Raum-Akustik am Design leidet?
 Schallwellen werden reflektiert und Geräusche und Stimmen überlagern sich. Der Raum klingt blechern.
 Das ist bedauerlich und muss nicht sein.
 Wir helfen, Ihren Raumklang zu verbessern.
 Lassen Sie sich inspirieren:
 Gute Akustik - wir machen das!
 Ihr

schöne Elemente zur Raumklang-Verbesserung
 • für Büro und Praxis
 • für Wohnraum und Kanzlei
 • für Werkstatt und Produktion

Klaus Förtsch
Kairos Raumausrüstung



1 Akustik-Bild

- mit Akustik-Füllung
- verschiedene Größen
- mit Rahmen oder rahmenlos
- Ihr Motiv wird auf Akustikstoff gedruckt

angenehme Zusammenarbeit im Gemeinschafts-Büro



2 Deckensegel aus Basotect®

- Akustikschaum weiß oder grau
- flammhemmend nach DIN 4102 B1
- inkl. Edelstahl-Befestigungsset
- unauffällig, höhenverstellbar



3 Akustik-Säule

- aus Akustikschaum
- wählen Sie den Bezug und Farbe!
- passend zu Ihrer Einrichtung
- zum Fangen von Tiefen geeignet



4 3D Akustik-Design-Element

- Ihr Logo aus Basotect® mit Filz-Besatz
- Größe / Bezugsstoffe individuell wählbar
- hochwertig und werbewirksam



5 Akustik-Pad

- für Wand oder Möbelseite
- für Möbelerückwand oder Tischunterseite
- Größe / Bezugsstoffe individuell wählbar

„Früher störten Druckergeräusche, Telefonklingeln und Stimmengewirr. Die Akustikelemente haben das sehr verbessert. Wir sehen sie gar nicht wirklich, denn sie sind super in den Raum integriert. Sogar die Farben aus unserem Logo wiederholen sich. Jetzt ist es prima!

Christopher Frey, Rechtsanwalt





1

Akustik-Paneel

- Füllung Akustik-Schaum
- Bezug aus Akustik-Wollfilz (41 Farben, alternativ: Kunstleder)
- verschiedene Größen

wohnraumtaugliche Elemente für angenehmen Raumklang



2

Absorber-Element „YinYang“

- Durchmesser hier: 100 cm
- Basotect® Akustikschaum
- Filzoberfläche mehrfarbig (alternativ: Kunstleder)



3

Akustik-Quader

- absorbiert Mitten und Bässe
- sitzstabiler Akustikschaum
- Bezug aus Akustik-Wollfilz oder Kunstleder
- auch als Beistelltisch verwendbar



4

Akustikbild aus Ihrer Bilddatei

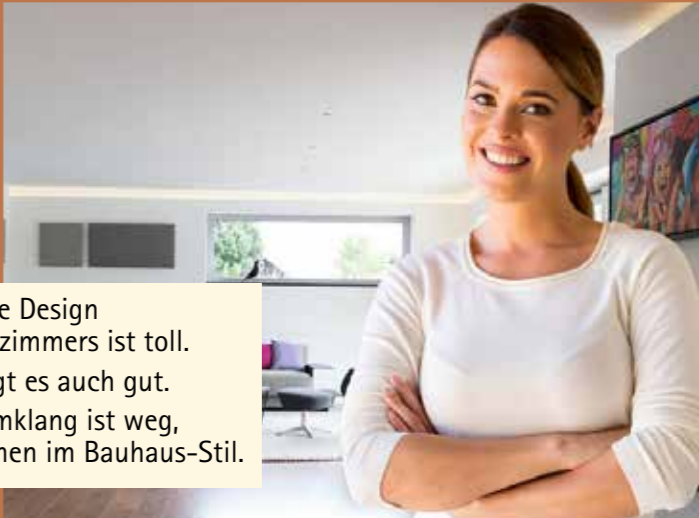
- Sie senden Ihre Bilddatei, wir erstellen Ihr Akustik-Bild!
- Füllung Akustikschaum
- hochwertiger Textildruck
- Rahmen mit Schattenfuge (auch rahmenlos erhältlich)



5

Akustik-Hocker

- zum Sitzen oder als Beistelltisch
- Akustikschaum + Bezug
- große Farbauswahl
- Akustik-Wollfilz oder Kunstleder



“ Das puristische Design unseres Wohnzimmers ist toll. Und jetzt klingt es auch gut. Der leere Raumklang ist weg, auch bei Räumen im Bauhaus-Stil.

Anwendungsbeispiele



Akustik-Wandelement
· Ihr Wunschdesign zur Raumklang-Optimierung
· selbstklebend mit Schablone zur einfachen Montage



Akustik-Raumteiler
· effizienter Schall-Absorber mit Zusatznutzen
· kombiniert wirksam Schall- und Sichtschutz



rahmenlose Akustik-Bilder
· Rahmen und Passepartout gedruckt
· Sie senden Ihre Bilddatei
· hochwertiger Textildruck



einfache und schnelle Montage
· alle Akustik-Elemente sind optimiert für eine schnelle und einfache Montage



Akustik-Deckensegel aus Basotect®
· Akustikschaum weiß oder grau
· flammhemmend nach DIN 4102 B1



Akustik-Hexagons
· für eine kreative Wandgestaltung
· selbstklebende Wollfilz-Kacheln
· in drei Größen und drei Stärken



Ihr Foto wird zum Akustik-Bild
· Sie senden Ihre Bilddatei, wir erstellen Ihr Akustikbild!



Ihr Foto wird zum Akustik-Bild
· Rahmen mit Schattenfuge
· Akustikschaum hinter Textildruck



Akustik-Panel
· hochwertiger Wollfilz-Bezug
· über 40 Farben erhältlich
· in Ihrem Wunschformat

Guter Raumklang – einfach erklärt:



Alexander Klebl
marell music group

Schallwellen werden im Raum reflektiert. Wie eine Billardkugel an einer Bande.

Wenn die Schallwellen aufeinandertreffen, kommt es zu deren Überlagerung.

Am schlimmsten wird es, wenn zwei parallel

gegenüberliegende Flächen im Raum eine Frequenz hin- und herwerfen.

Das passiert oft zwischen hartem Boden und glatter Decke oder zwischen einer Glasfront und einer parallel gegenüberliegenden Wand.

Zu Hause und im Büro kommen meist Mitten und Höhen vor – verursacht durch Stimmen, Drucker- und Kopier-Geräusche, Telefon-Klingeln und ähnliches.

Um die Überlagerung von Schallwellen zu verhindern, sollten die meisten Wellen idealerweise beim zweiten Auftreffen auf eine Fläche „gefangen“ werden.

Je weniger Textilien im Raum sind und je klarer die Raumstruktur ist, desto mehr klingt es blechern. So klingt es in der Regel im Badezimmer. Dort mag das schön sein.

Im Wohnraum und im Bürowird ein „trockener“ Raumklang bevorzugt.

Zur besseren Orientierung dienen dabei zwei bewährte Faustformeln:

Faustformel A:

pro 10m² Raumfläche (bei normaler Raumhöhe) -> 5 Akustik-Elemente
(1 Akustik-Element = ca. 0,03 m³)

Faustformel B:

pro Person (Büro) -> 5 Akustik-Elemente

Einen Lösungsansatz kennen Sie sicher aus eigener Erfahrung: Teppichböden, große Vorhänge und Polstermöbel fangen Frequenzen effektiv und verhindern die Reflektion der Schallwellen.

Sind weder Teppichboden noch opulente Vorhänge erwünscht, braucht es andere Ideen.

Die Akustik-Elemente können den Raumklang fühlbar verbessern.

Konkrete Lösungsvorschläge zur individuellen Raumklangoptimierung erhalten Sie mit der kostenlosen myRaumklang-App (s. rechte Seite). Diese hilft Ihnen den störenden Nachhall „sichtbar“ zu machen und gibt Ihnen sogleich Tipps zur Verbesserung.

Bringen Sie Akustik-Elemente an und erleben Sie die Veränderung.

PS. Beachten Sie dabei auch vorhandene gepolsterte Bürostühle, Vorhänge, Teppiche, Lampen und Möbel.



So wird's gemacht in 4 Schritten zum guten Raumklang

- 1 Beurteilen Sie den Raum, in dem Sie den Raumklang verbessern möchten. Beachten Sie hierbei die Erklärungen von Akustik-Profi Alexander Klebl links. Zur genauen Analyse, nehmen Sie die myRaumklang-App zu Hilfe.
↓
- 2 Stellen Sie sich die Schallwellen bildlich vor. Wo sie entstehen, wie sie sich im Raum verteilen und wo sie reflektiert werden. Wo überlagern sich die Schallwellen?
↓
- 3 Hinterfragen Sie, wo die Wellen „gefangen“ werden könnten. Denken Sie hierbei nicht nur an Wände. Berücksichtigen sie auch Decke, Tisch-Unterseiten sowie Rück- und Seitenwände von Schränken.
↓
- 4 Suchen Sie die geeigneten Akustik-Elemente aus und wählen Sie Ihre Wunschfarben. Bestellen Sie das für Sie zusammengestellte Akustik-Set und freuen Sie sich auf Ihre stilvolle Wohlfühl-Akustik!

Bitte beachten:

Basotect® ist eine eingetragene Marke der BASF SE.

Der Besteller versichert, über die notwendigen Lizenzen und insbesondere Vervielfältigungsrechte hinsichtlich der zur Verfügung gestellten Vorlagen zu verfügen und den Auftragnehmer von etwaigen Ansprüchen Dritter freizustellen.

Die myRaumklang-App

Mit der kostenlosen myRaumklang-App kann in einfachen Schritten der individuelle Nachhall eines Raumes gemessen werden.

Die App analysiert durch 4 Messungen den Nachhall in einem Raum und gibt in Abhängigkeit von der Raumgröße und der Nutzung des Raums Tipps zur Optimierung.





Stilvolle Akustik Elemente von Kairos



Räume neu erleben!



Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

- stilvolle Akustikverbesserung
- zur Verbesserung des Raumklangs
- für Arbeitsräume mit mehreren Personen
- „fast unsichtbare“ Lösungsmöglichkeiten
- wohnraumtaugliche, stilvolle Ideen
- schnelle und einfache Optimierung
- für Zuhause, Büro, Kanzlei und Praxis
- gegen blechernen Nachhall
- für trockenen Raumklang

Kairos RAUM & AUSSTATTUNG

Neunkirchener Str. 26 · 91077 Hetzles

Telefon 09134 - 5100

E-Mail foertsch@kairos-raumausstatter.de

Um unseren Service für Sie zu verbessern haben wir uns dazu entschlossen, unsere Öffnungszeiten in individuelle Beratungs-Termine umzuwandeln. Vereinbaren Sie einfach einen Beratungstermin! Zusätzlich sind wir (ohne Termin) Montags von 9 bis 13 Uhr und Donnerstags von 14 bis 18 Uhr in unseren Ausstellungsräumen für Sie da.

Mehr Infos auch auf www.myRaumklang.de