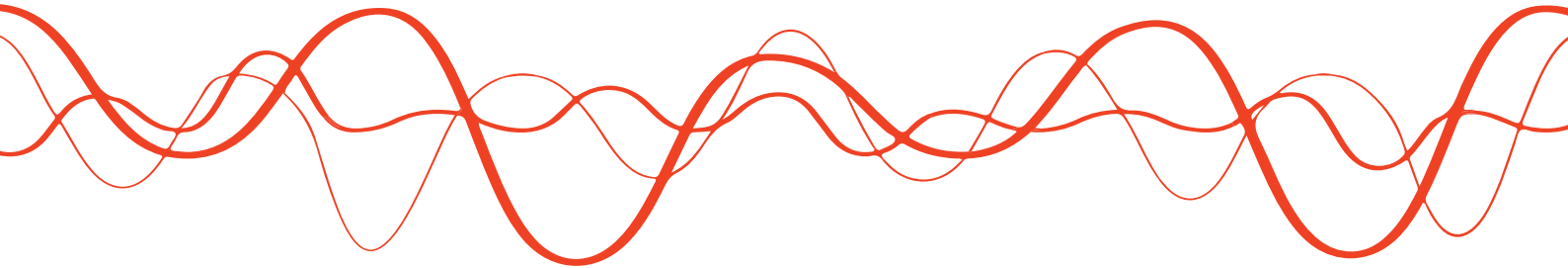


**akustikbauer<sup>+</sup>**

*und Sie haben Ruhe.*





# 01

## AKUSTIKBAUER

Über Uns  
Ansprechpartner

# 05

## FÜR MUSIKER

Für Hobby- & Profimusiker  
Akustik- & Schallschutzkabine  
Musiker-Chalet, Schall- & Akustikoptimiert

# 11

## FÜR DEN ARBEITSPLATZ

Akustikoptimierung am Arbeitsplatz  
Akustikdecke  
Raumtrenner  
Wandabsorber  
Schallschutzsitzungszimmer

# 19

## FÜR ZUHAUSE

Akustik mit Wohlfühlgarantie  
Wandabsorber  
Raumtrenner

# 25

## NACHHALTIGE MATERIALIEN

Schallabsorber aus PET

# akustikbauer.ch<sup>+</sup>

Ihr Spezialist für Akustik- & Schallschutzkabinen,  
Arbeitsplatzakustik & Wohlfühlakustik für zu Hause

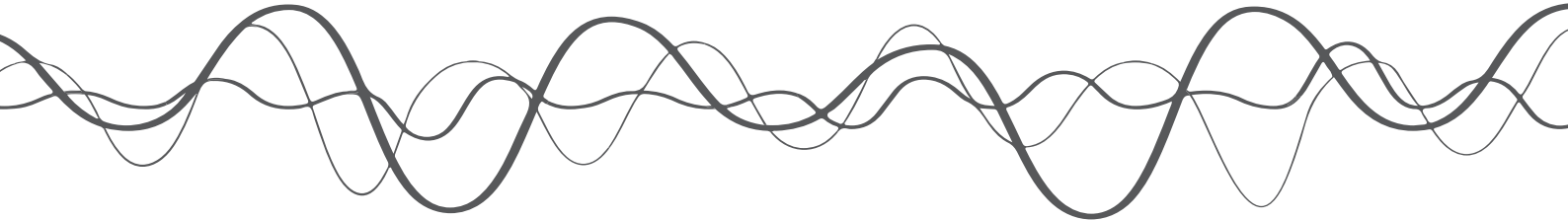




# ÜBER UNS





Akustikbauer ist Ihr Partner für die Planung von kreativen Lösungen im Bereich Schallschutz- und Akustikinstallationen. Wir planen nach Ihren individuellen Anforderungen. Produzieren mit viel Know-how und Erfahrung mit nachhaltigen, natürlichen Produkten. Dabei setzen wir auf zertifizierte Werkstoffe wie

Holzelemente und vermehrt auf neue, nachhaltige PET-Recycling Akustikpaneele. Diese werden aus PET-Flaschen recycelt und bieten vielseitige Einsatzmöglichkeiten wie auch ausgezeichnete, schallabsorbierende Akustikeigenschaften.



# ANSPRECHPARTNER



-  Klaus Bauer, Geschäftsführer
-  Bösch 73, Hünenberg, Schweiz
-  (+41) 41 784 26 60
-  [info@akustikbauer.ch](mailto:info@akustikbauer.ch)

«Entwickelt mit Know-how, geplant mit Kreativität,  
umgesetzt mit Verlässlichkeit, montiert mit Präzision.»

# FÜR MUSIKER



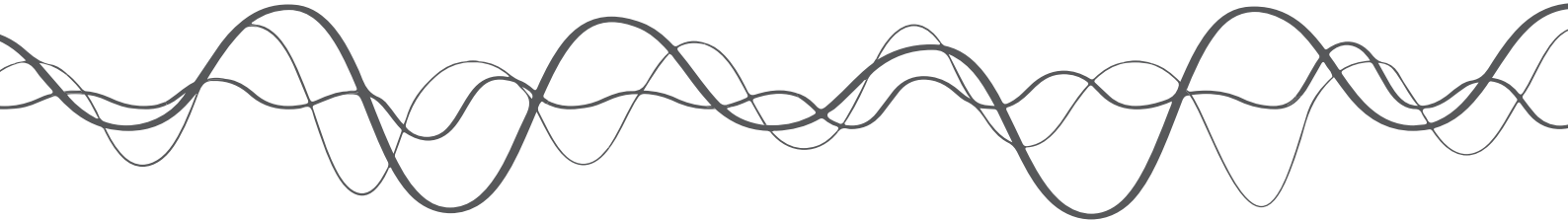




# FÜR HOBBY- & PROFIMUSIKER

Egal ob Sie ein Aufnahmestudio oder Musikzimmer schalldicht machen möchten oder eine Übungskabine für Musiker suchen. Bei uns finden Sie in Sachen Schallschutz und Akustikoptimierung, verbunden mit perfekt auf Ihre Wünsche abgestimmtes Design, die richtige Lösung. Vorbei ist die Zeit, in der unschöne Gips- und Zementverbundplatten oder hässliche

Holzkonstruktionen für den Schallschutz und die Soundoptimierung in Tonstudios oder Übungskabinen für Musiker eingesetzt werden. Wir bauen daraus Übungsumgebungen mit Wohlfühlgarantie und den höchstmöglichen akustischen Anforderungen. Sie werden das Gefühl haben, Ihr ganz privates KKL zu Hause zu haben.





## AKUSTIK- & SCHALLSCHUTZ-KABINE

Beeindruckende Akustik und höchstmöglicher Schallschutz kombiniert mit Individualität, Design und Kreativität. Bei uns finden Sie die optimale Lösung.

# MUSIKER-CHALET, SCHALL- & AKUSTIKOPTIMIERT

Wir passen die Konstruktion individuell für Sie an

25 Farben & für viele Features auswählbar

Schallschutzfenster

Farbkonzept & Design frei wählbar

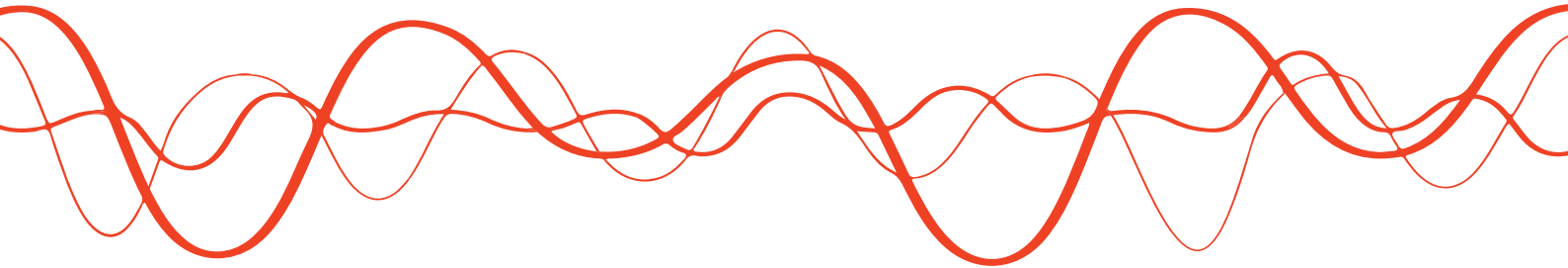
> weitere Infos: [akustikbauer.ch](http://akustikbauer.ch)

Integrierte Lüftung, Strom-, LAN-, Mic-Anschlüsse

Grosszügige, helle Raumgestaltung mit LED-Beleuchtung

> Kontaktieren Sie uns für eine Offerte: [info@akustikbauer.ch](mailto:info@akustikbauer.ch)

# FÜR DEN ARBEITSPLATZ

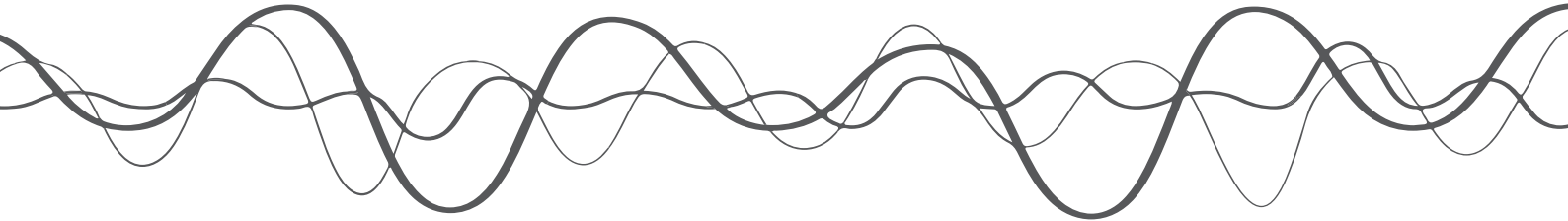




# AKUSTIKOPTIMIERUNG AM ARBEITSPLATZ

In Grossraumbüros leidet oft die Akustik wegen viel Beton und grossen Glasflächen. Mit unseren schallabsorbierenden Akustikdecken in verschiedenen Designmöglichkeiten wird ein Grossteil vom Arbeitslärm oder Telefonlärm absorbiert. Wenn Ihre Mitarbeiter viel im Büro telefonieren, kann eine zusätzliche kleine Akustik-Trennwand zwischen den Arbeitsplätzen mit zusätzlichem Schallschutz helfen, störende Nachhallzeiten zu vermeiden. Diese Systeme können zudem optimal als Sichtschutz, Pinnwand usw. eingesetzt werden. Den absoluten Schallschutz, zum Telefonieren im Büro, erreichen Sie mit unseren

speziell für Grossraumbüros entwickelten Akustik- & Schallschutz Arbeitskabinen. Diese autonomen Räume können in jedem Grossraumbüro aufgestellt werden. Von Schallschutzwerten bis zu  $D_{n,w} 52\text{dB}$  können diese Schallkabinen auch für diskrete Verwaltungsratssitzungen oder Geschäftsmeetings eingesetzt werden und bieten perfekten Schutz für die Geheimhaltung. Zusätzlich zu den hohen Schallschutzwerten wird die Akustik im Innenraum optimiert, sodass eine angenehme Unterhaltung möglich ist. Weitere Features sind Klimatisierung, elektronischer Abhörschutz, Video- und Toninstallationen, WLAN uvm.







## AKUSTIKDECKE

Akustikdecken bieten die grösstmögliche Oberfläche zur Schallabsorbierung. Nachhallzeiten können unter 0.5 Sek. reduziert und somit das Befinden deutlich verbessert werden. Der Kreativität in Form & Farbe sind keine Grenzen gesetzt.

## RAUMTRENNER

Unsere Akustik-Trennwände verbessern nicht nur die Raum-Akustik, sondern können auch als Design-Elemente individuell mit Ihrem Lieblingsmuster geschnitten werden. Wir produzieren für Sie aus 43 verschiedenen Farben und individuellen Grössen Ihr persönliches Unikat.





## WANDABSORBER

Schallabsorber für die Wand sind eine wirksame Alternative zu Akustikdecken. Wir bieten eine grosse Auswahl an massgeschneiderten Produkten. Gerne senden wir Ihnen unsere Schnittmuster- & Farbauswahl.

# SCHALLSCHUTZ- SITZUNGSZIMMER

Abhörsichere autonome  
Sitzungszimmer, VR-Meetings  
und Verhandlungsräume  
mit Schallschutz. Integrierte  
Installation für LAN, Telefon,  
Lüftung usw. Spezielle Schall-  
schutz-Optimierungen  
für Sprachfrequenzen von  
125 Hz - 300 Hz.





# FÜR ZUHAUSE



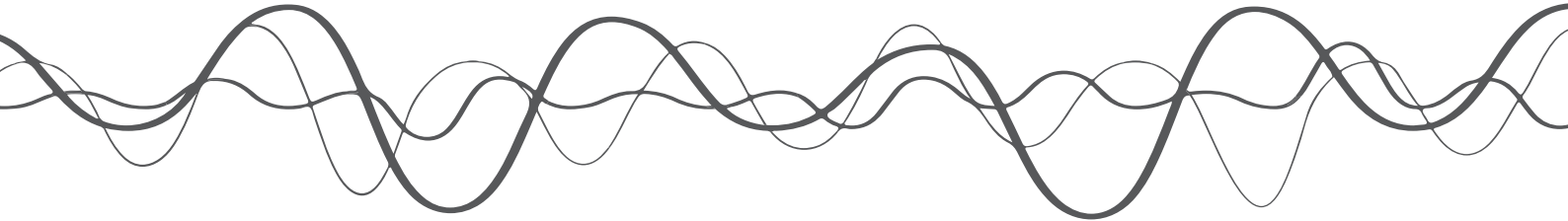


WE CAN'T  
WAIT FOR  
THE NEXT  
100 YEARS.

# AKUSTIK MIT WOHLFÜHLGARANTIE

Unsere Arbeitswelt wird immer stressiger, die Ruhephasen zu Hause deshalb immer wichtiger. Zugleich werden in modernen Wohnungen und Räumen immer mehr Beton und grosse Glasflächen verbaut. Dies ist für die Raumakustik sowie für die Lärmemissionen z.B. vom Nachbarn sehr nachteilig. Die Lösung sind individuelle Massnahmen, welche die Akustik für die Wohnung optimal verbessern

und den Lärm vom Nachbarn praktisch eliminieren. Sogar in Wohnzimmern mit Akustik Verbesserungen wirken sie sich positiv aus. Bereits mit kleinen und günstigen Massnahmen kann man die Akustik in privaten Räumen spürbar verbessern.







## WANDABSORBER

Mit unseren schallabsorbierenden mobilen oder fix montierten Produkten erreichen Sie auch in sehr kleinen Räumen mit viel Beton oder Glasflächen eine Wohlfühlzone.

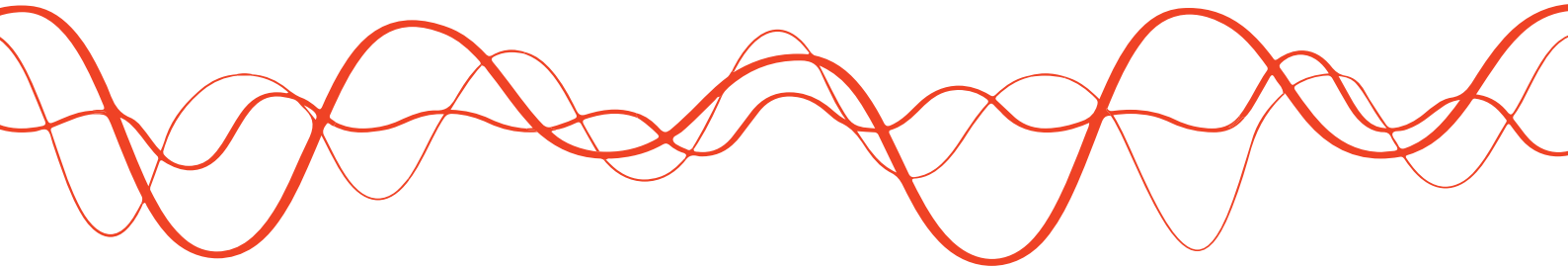




## RAUMTRENNER

Akustikwände mobil oder hängend montiert eignen sich ausgezeichnet als Lärmschutzwand sowie als Designelement z.B. mit persönlichen Elementen.

# NACHHALTIGE MATERIALIEN LIEGEN UNS AM HERZEN





# SCHALLABSORBER AUS PET

Die Schallabsorber werden aus 88 PET-Flaschen pro Quadratmeter hergestellt. Die zerkleinerten Flaschen werden dann zu viskosen Modulen geschmolzen und die Farbe wird hinzugefügt, um während des Prozesses keine Farbverschwendung zu verursachen.

Die Melasse wird dann durch eine Spinndüse freigesetzt und abgekühlt. Recycelte Fasern sind spröde und der Filzprozess ist sehr empfindlich. Im Gegensatz zu Frischfaserherstellern werden unsere Schallabsorber auf die gleiche traditionelle Weise wie natürlicher Wollfilz hergestellt. Um die Steifheit des Produkts nach dem Filzen zu erreichen, wird das Material bei 238 °C gebrannt, um die Fasern auf natürliche Weise ohne Klebstoff oder andere Zusätze zu vernetzen.

## Schallabsorption

- aw 0.30 (12 mm dick) (ohne Luftabstand)
- aw 0.55 (24 mm dick) (ohne Luftabstand)
- aw 0.65 (24 mm dick) (50 mm Abstand)
- aw 0.90 (24 mm dick) (100 mm Abstand)
- aw 0.95 (24 mm dick) (200 mm Abstand)

## Materialwiederverwendung

- 53 PET-Flaschen/m<sup>2</sup> (12 mm dick)
- 88 PET-Flaschen/m<sup>2</sup> (24 mm dick)

## Farbpsychologie

Die meisten Menschen erkennen, dass der Zustand ihrer Arbeitsumgebung sie begeistern oder ermüden kann. Sie sind sich jedoch möglicherweise nicht-bewusst, welche Auswirkung die am Arbeitsplatz verwendete Farbe unbewusst auf ihre Emotionen haben kann. Bestimmte Farben verursachen möglicherweise wenig Inspiration, während andere ihnen helfen können, sich energiegeladener, entspannter oder kreativer zu fühlen.

**Grün und Blau** – Sie können bei den Mitarbeitern ein Gefühl des Wohlbefindens und der Entspannung hervorrufen.

**Gelb** – Die Farbe der Vorsicht kann am Arbeitsplatz eine Überanstrengung der Augen verursachen, indem diese überreizt werden. Dies kann Mitarbeiter stören und reizen.

**Rot** – Diese Farbe kann Mitarbeiter stimulieren und begeistern.



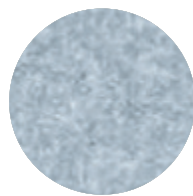
# QUIET NEUTRALS



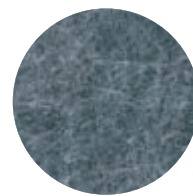
Snow White – 500



Cloud – 103



Smoke – 442



Charcoal – 542



Warm Stone – 105



Milk – 404



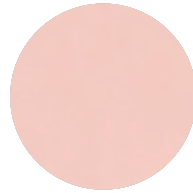
# WARM NATURALS



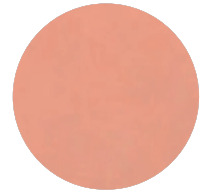
Warm Stone – 105



Milk – 404



Shell Pink – 102



Soft Coral – 516



Terracotta – 239

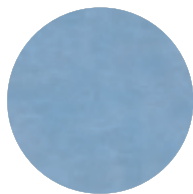


Garnet – 724

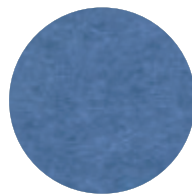
# ELEMENTAL BLUES



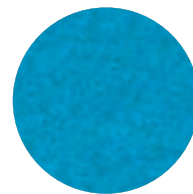
Ice Blue – 304



Winter Sky – 410



Marine Blue – 864



Pacific Ocean – 432



Midnight – 810

# LIVING GREENS



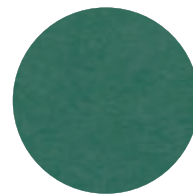
Spearmint – 706



Succulent – 712



Moss – 439



Nordic Pine – 311

Für jede Stimmung, für jede Idee stehen Ihnen aus unseren Farbpaletten von 43 einzigartigen Farben Ihre passende Wahl zur Verfügung.





Flughafen Zürich

Anwendungsbeispiele von PET Schallabsorbern

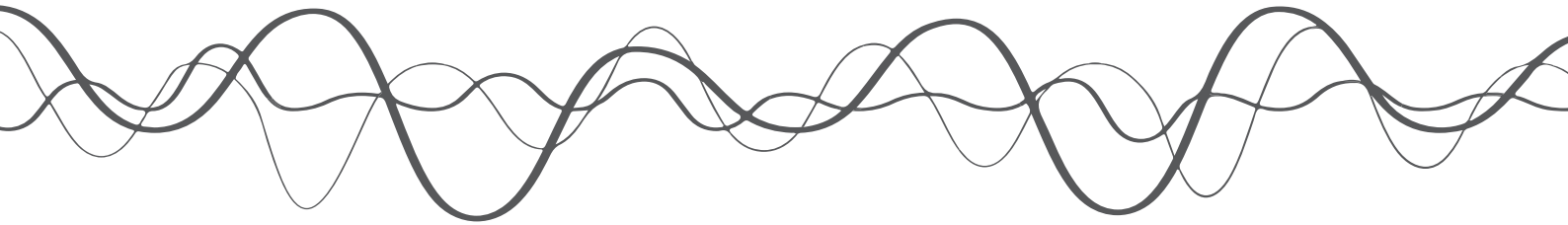
**akustikbauer** 

Bösch 73, Hünenberg, Schweiz

(+41) 41 784 26 60

[info@akustikbauer.ch](mailto:info@akustikbauer.ch)





**akustikbauer** 

