

## WIR MACHEN RÄUME LEISER – RAUMAKUSTIK-LÖSUNGEN VON SONIFLEX

Egal ob Tonstudio, Restaurant, Kindergarten, Schule, Produktionshalle, Besprechungszimmer etc. Durch die Auskleidung von Decke und / oder Wänden mit soniflex-Produkten wird der Nachhall erheblich gesenkt und die Sprachverständlichkeit erhöht.





## ÜBER UNS

- **Gegründet** 1963
- **Geschäftsführer** Holger Stehling, Jörg Roellinghoff
- **Mitarbeiter** aktuell 190 in Biberach & Ochsenhausen
- **Standorte** 4 Produktionsstandorte, 2 Vertriebsstandorte  
Weltweit Händler und Partner

## WIE IST SONIFLEX ENTSTANDEN?

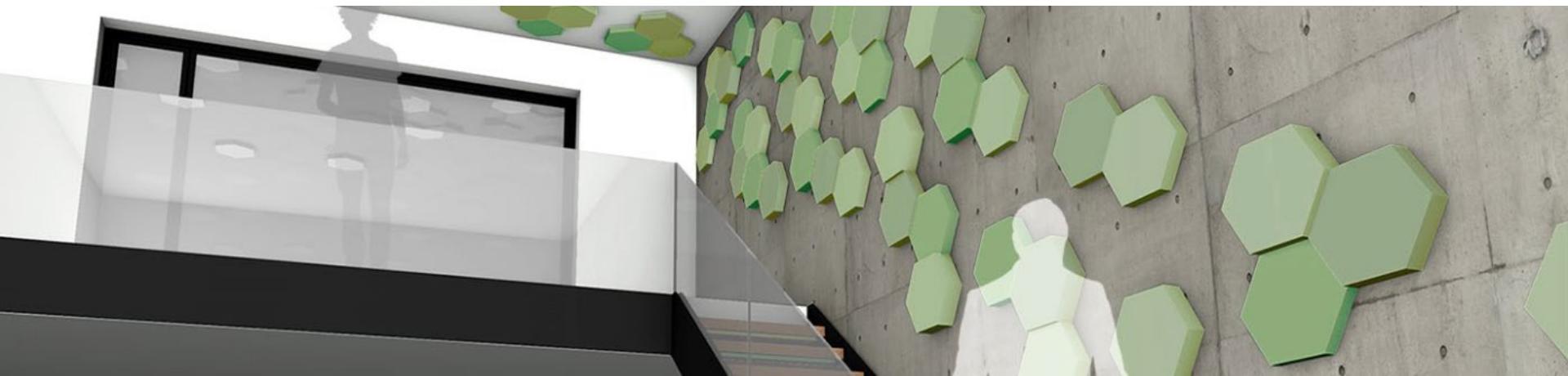
Als einer der führenden Spezialisten für Technischen Schallschutz ist Cellofoam seit 1963 tätig und entwickelt und liefert hochwertige Lösungen zur Schalldämmung und Schalldämpfung für Industriekunden.

Um die immer zahlreicher werdenden Anfragen von Privat- und Firmenkunden mit Einmal- oder nur geringem Bedarf an hochwertigem Akustikmaterial bedienen zu können, entstand 2007 der Geschäftsbereich soniflex. Der Name soniflex beinhaltet das lateinische Wort sonus für Ton oder Geräusch und die Silbe flex, die sich aus Flexibilität und Expertenwissen zusammensetzt.

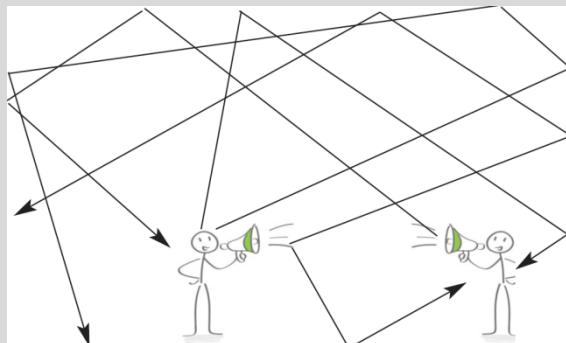
2008 startete der erste Online-Shop mit einer kleinen Auswahl von 10 Akustikprodukten in unterschiedlichen Varianten, die im deutschsprachigen Raum verkauft wurden.

Kurze Zeit darauf stand der eShop auch in Englisch, Französisch und Spanisch zur Verfügung. Im Laufe der Jahre erweiterte sich das soniflex-Produktsortiment um weitere Akustikprodukte für den technischen Einsatzbereich sowie um dekorative Schallabsorber zur Optimierung der Raumakustik.

Mit unserem modernen mehrsprachigen Shopsystem bedienen wir heute Kunden im gesamten europäischen Raum. Unsere Kunden schätzen die hochwertige Qualität und den breiten Einsatzbereich unserer Akustikprodukte sowohl für den technischen Bereich als auch für die Raumakustik in öffentlichen oder privaten Gebäuden.



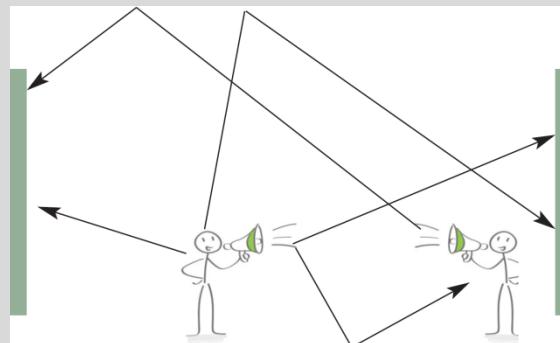
## WIRKUNGSWEISE RAUMAKUSTIK



Die erste Abbildung zeigt einen Raum ohne Akustikprodukte.

Dadurch:

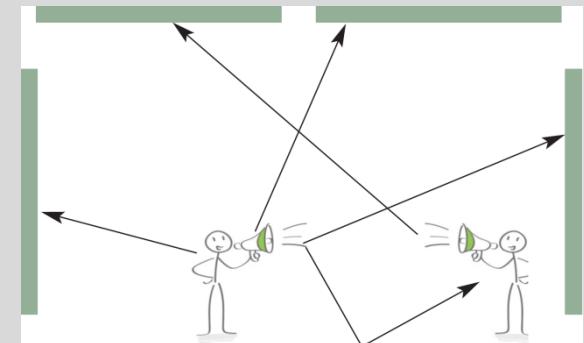
- viel Nachhall
- schlechte Raumakustik



Die zweite Abbildung zeigt einen Raum mit Akustikprodukten an den Wänden.

Dadurch:

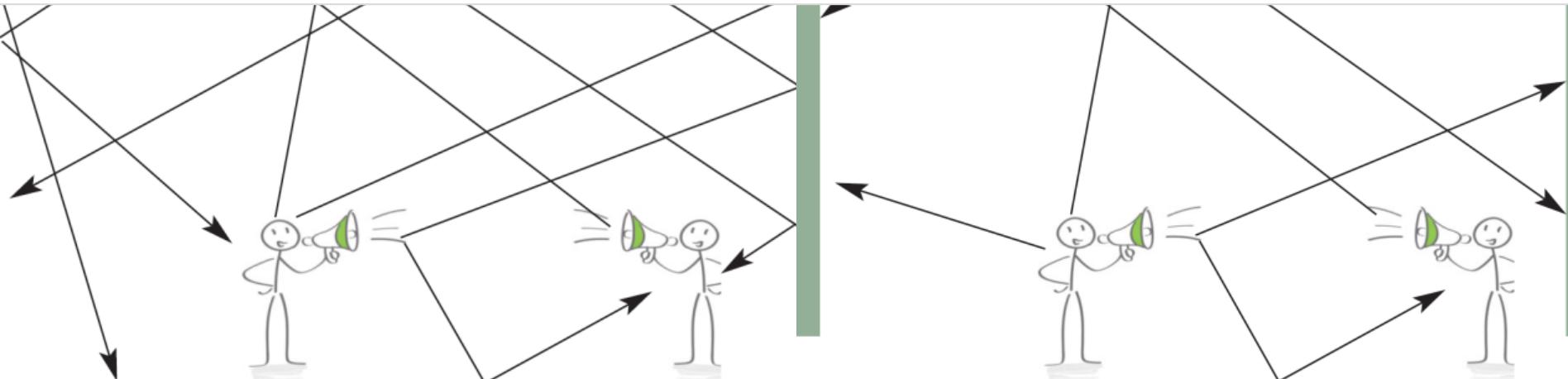
- weniger Nachhall
- verbesserte Raumakustik



Die dritte Abbildung zeigt einen Raum mit Akustikprodukten an Wänden und Decke.

Dadurch:

- optimierter Nachhall
- angenehme Raumakustik



## EMPFEHLUNG – REDUZIERUNG NACHHALL

Für eine spürbare Verbesserung der Raumakustik empfehlen wir 30 - 50 % der Decken-/Wandflächen in einem Raum zu bedecken. Diese Maßnahme senkt die Nachhallzeit und somit den Schallpegel deutlich. Es erhöht die Sprachverständlichkeit und macht dadurch einen Raum wesentlich angenehmer.

Bei vielen schallharten Oberflächen oder in Schulen sowie Kitas empfehlen wir 50% der Fläche eines Raumes zu bedecken. Hierfür eignen sich unsere Produkte soni COMFORT sowie soni PROTECT in einer Dicke von 50 mm. Soll der Raum etwas bunter gestaltet werden, empfehlen wir unsere farbenfrohen Akustikprodukte soni COLOR, soni HEXAGON und soni CIRCLE.



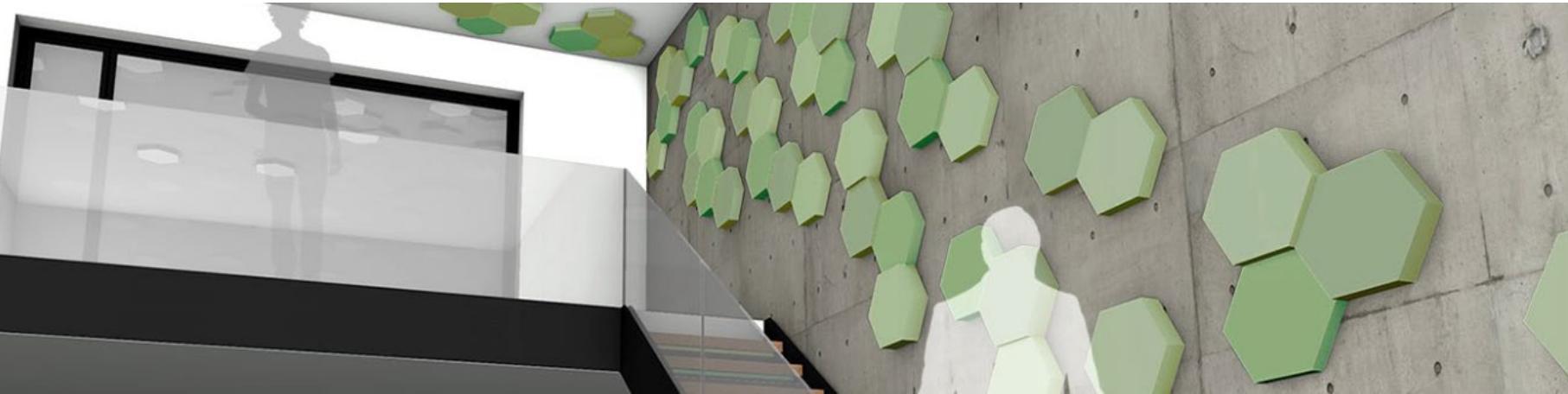


## EMPFEHLUNG – SCHALLDURCHGANGSDÄMMUNG

Die optimale Lösung zur Schalldurchgangsdämmung einer Wand ist eine Vorsatzschale.

Für eine Vorsatzschale wird eine 30 oder 50 mm starke Lattung aus Holz an die Wand gedübelt. Um Schallbrücken zu vermeiden wird das Dichtungsband soni NBR zwischen Lattung und Wand eingebracht und anschließend der Hohlraum mit unserem Produkt soni PROTECT R oder soni COMPOSITE gefüllt. Danach werden Gipskartonplatten oder Spanplatten auf die Lattung geschraubt. Optimiert wird der Aufbau, wenn Sie die Gipskarton-/ Spanplatten von Boden und Decke sowie den angrenzenden Wänden "entkoppeln", d.h. die Kantenfugen mit Acrylat auffüllen.





## SCHALLSCHUTZLÖSUNGEN FÜR JEDES LÄRMPROBLEM



### Raumakustik

- ✓ Büro | Callcenter
- ✓ Gastro | Kantine
- ✓ Hallenbad | Sporthalle
- ✓ Kita | Kiga | Schule
- ✓ Wartebereich
- ✓ Wohnraum | Treppenhaus
- ✓ Vereinsheim | Festsaal
- ✓ Tonstudio | Proberaum



### Technischer Schallschutz

- ✓ Produktionshalle | Werkstatt
- ✓ Maschine | Kompressor | Technikraum
- ✓ Wand Nachbar | Vorsatzschale



### Schalldämmung im Außenbereich

- ✓ Außenbereich | Pool
- ✓ Auto | Motor | Boot
- ✓ Wärmepumpe | HVAC



## soni COLOR / soni COLOR Deluxe

Unser Schallabsorber soni COLOR besteht aus einem weißen Polyestervlies, kaschiert mit einem melierten Dekorfilz. Verfügbar in 8 ansprechenden Trendfarben.

Als soni COLOR Deluxe auch mit einem hochwertigen Aluminiumrahmen verfügbar. Der Akustikabsorber lässt sich wie ein Bilderrahmen aufhängen und kann auch in bereits genutzten Räumen problemlos installiert werden.

- ▶ DIN EN 13501-1: B-S1, do (soni COLOR)
- ▶ DIN 4102, geprüft nach B1 (soni COLOR Deluxe)
- ▶ Format 1000x500 mm



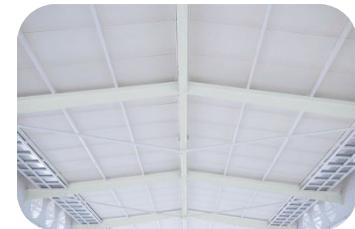


## soni COLOR RD / soni COLOR Design / soni COMFORT SD

Weißen PES-Vliesstoff zur Schallabsorption (soni COMFORT SD), optional kaschiert mit einem farbigen Dekorfilz (soni COLOR RD). Die fertig geschnittenen Platten können mühelos in handelsübliche Standard-Rasterdecken eingelegt werden.

Eine besondere Optik erhalten Sie mit unseren Design-Elementen soni COLOR Design. Der Einleger besteht aus einem verpressten thermisch verdichteten weißen Polyestervlies, kaschiert mit einem Filz in verschiedenen Farben.

- DIN EN 13501-1: B-S1, do
- Format 620x620 mm





## soni STELLWAND / soni TISCHTRENNWAND

Unsere soni STELLWAND und soni TISCHTRENNWAND sind Schallabsorber der besonderen Art. Die Raumteiler überzeugen durch ein sehr gutes Schallabsorptionsvermögen und können überall flexibel eingesetzt werden, wo immer Sie den Schallpegel reduzieren möchten.

Die einfach zu montierenden Elemente fügen sich harmonisch in die Büroarchitektur ein und schaffen angenehme Bedingungen für konzentriertes Arbeiten.

► FMVSS 302, DIN 75 200





## soni PICTURE / soni PICTURE Deluxe

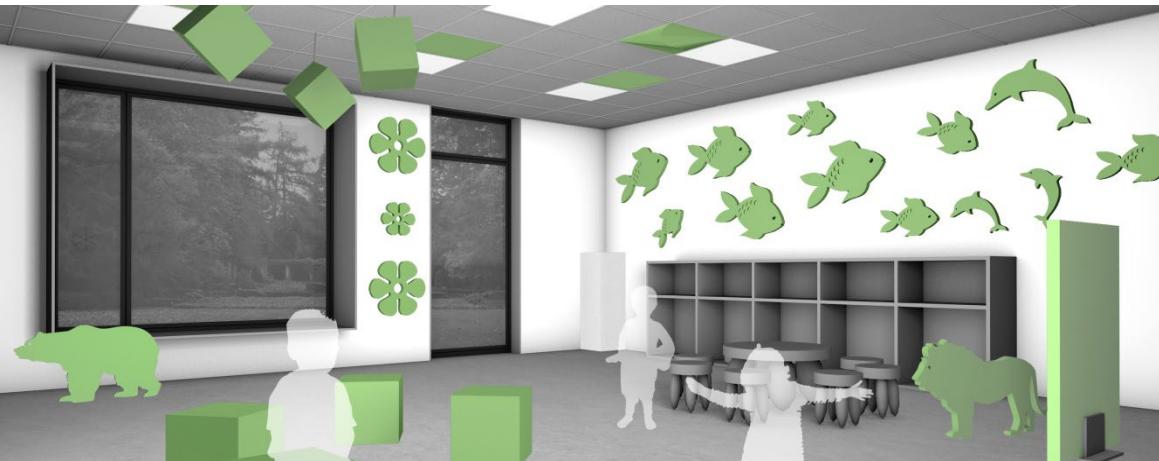
Unsere Akustikbilder tragen zur Verbesserung der Raumakustik bei und sind zudem ein optisch ansprechendes Gestaltungselement für alle Räumlichkeiten.

soni PICTURE besteht aus einem weißen, schallabsorbierenden Polyestervlies, welches nicht sichtbar in ein Holzrahmenprofil hinter den bedruckten Stoff eingelegt wird. Die Kanten bei soni PICTURE sind bedruckt.

Als soni PICTURE Deluxe auch mit einem hochwertigen Aluminiumrahmen verfügbar.

► Format: 1000 x 500 mm





## soni ELEMENT / soni HEXAGON / soni CIRCLE

Formschöne Akustikelemente zur Schallabsorption und Optimierung der Raumakustik. Sie bestehen aus einem weißen Polyestervlies, wahlweise kaschiert mit einem optisch ansprechenden Dekorfilz in modernen Trendfarben.

Die Elemente sind in verschiedenen Motiven und Größen erhältlich - für eine individuelle Raumgestaltung ganz nach Ihren Vorstellungen.

► DIN EN 13501-1: C-S2, do (Farbvarianten)



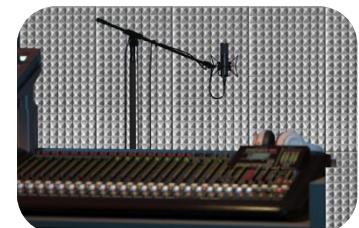


## soni CUBE / soni PYRAMIDE / soni PROTECT

Sitzwürfel und Schallabsorber in Einem. Der Kern von soni CUBE besteht aus einem hochwirksamen Schallabsorber, der mit einem scheuerfesten und schwer entflammbaren Filz bezogen ist.

Unsere Schallabsorber soni PYRAMIDE und soni PROTECT sind hoch effiziente Schallschutzprodukte aus einem offenzelligen Melamin-Schaumstoff, die mit bemerkenswert guten Absorptions-eigenschaften überzeugen.

- ▶ DIN EN 13501-1: B-S1, do (soni CUBE)
- ▶ Format: 400 x 400 x 400 mm (soni CUBE)
- ▶ Format: 200 x 200 x 200 mm (soni CUBE)
- ▶ DIN EN 13501-1: C-S2-do (soni PROTECT & PYRAMIDE)





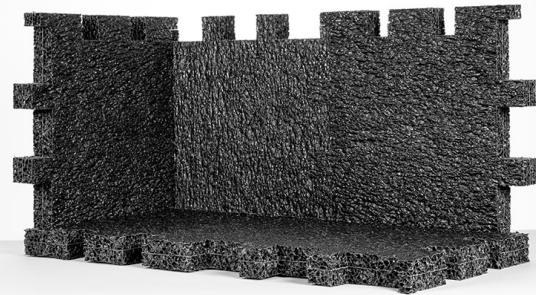
## soni PORTA

soni PORTA besteht aus sechs passgenauen, design-optimierten Akustikelementen, die direkt auf die Tür geklebt werden und dadurch ihre schalldämmende sowie schall-dämpfende Wirkung perfekt entfachen.

Dank unserer einzigartigen, neu entwickelten Selbstklebe-lösung lässt sich soni PORTA bei Bedarf auch wieder rückstandslos entfernen (z.B. bei einem Auszug).

► FMVSS 302, DIN 75 200





## SCHALLDÄMMUNG FÜR MASCHINEN UND DEN ARBEITSPLATZ

Unsere Akustikprodukte, wie beispielsweise soni WAVE, sorgen für eine angenehme, motivierende und sichere Arbeitsatmosphäre. Der robuste PUR-Schaum ist schmutzunempfindlich und überzeugt mit seinen hervorragenden Absorptionseigenschaften.

Zur Einhausung von Maschinen eignen sich unsere robusten PUR-Schäume soni WAVE und soni 471Ä. Steht die Maschine im Außenbereich ist soni RESIST die beste Wahl. Der witterungsbeständige PE-Schaum hat sowohl schalldämmende als auch schalldämpfende Eigenschaften.

- FMVSS 302, DIN 75 200



## SCHALLSCHUTZ VON SONIFLEX IST...

**SCHWER  
ENTFLAMMBAR**

**PHYSIOLOGISCH  
UNBEDENKLICH**

**EINFACH  
ANZUBRINGEN**

**IN TRENDFARBEN  
ERHÄLTLICH**

**EFFIZIENT**

**ISO-ZERTIFIZIERT**

**SCHNELL BEI  
IHNNEN ZU HAUSE**

**NACHHALTIG  
GEFERTIGT**





IHR EXPERTE FÜR SCHALLSCHUTZ



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.**

### **Ansprechpartner**



**Sylvia Schwind**

T: +49 73 51 - 340 28 63  
E: [sales@soniflex.de](mailto:sales@soniflex.de)

**Petra Engelniederhammer**

T: +49 73 51 - 340 28 62  
E: [sales@soniflex.de](mailto:sales@soniflex.de)