

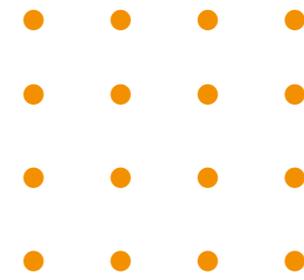
# AKUSTIK

con<sup>o</sup>an<sup>®</sup>

SCHALLSCHUTZ- UND AKUSTIKELEMENTE FÜR  
EINE ANGENEHME ARBEITSUMGEBUNG



**building better places to work.**



## **INHALT**

<b>AKUSTIK IM BÜRO</b>	<b>5</b>
<b>SCHALLSCHUTZ FÜR DAS BÜRO</b>	<b>6</b>
<b>AKUSTIKPLANUNG</b>	<b>10</b>
<b>AKUSTIKBOXEN</b>	<b>13</b>
<b>AKUSTIK RAUMTRENNER</b>	<b>19</b>
<b>AKUSTIK TISCHTRENNWÄNDE</b>	<b>25</b>
<b>AKUSTIK MÖBEL</b>	<b>31</b>
<b>AKUSTIK WAND- UND DECKENABSORBER</b>	<b>37</b>



# WIE KANN DIE **AKUSTIK** IM BÜRO VERBESSERT WERDEN?

## **Schallschutz und Akustikelemente für eine angenehme Arbeitsumgebung**

Das komplexe Thema der Akustik ist gerade am Arbeitsplatz überaus wichtig und wird noch viel zu oft vernachlässigt – und das obwohl heute rund 70 Prozent aller Erwerbstätigen im Büro arbeiten. Die zahlreichen Geräuschquellen im Büro, wie Telefonate, Drucker, Gespräche zwischen Kollegen, Telefonklingeln und Lüftungsanlagen lassen den Lärmpegel schnell unangenehm ansteigen und können ohne Schallschutz schnell zur Belastung werden. Bauliche Gegebenheiten, wie harte und schallreflektierende Materialien, Betonwände und Glasfronten tragen zusätzlich zur schlechten Raumakustik bei, was zu mangelnder Konzentration, verminderte Leistungsfähigkeit und hohem Stresspegel führen kann. Eine optimierte Raumakustik hingegen schafft eine angenehme Arbeitsatmosphäre und reduziert Lärm sowie schlechte Sprachverständlichkeit. Jede Investition in eine gute Raumakustik ist demnach eine Investition in Zufriedenheit, Gesundheit und Konzentrationsfähigkeit und somit in die Effizienz von Mitarbeitenden. Um ein Büro akustisch angenehmer zu machen, können eine Reihe von Maßnahmen eingesetzt werden.

Wir erstellen Ihnen gerne ein Maßnahmenkonzept und beraten Sie ganzheitlich, welche Maßnahmen sofort umgesetzt werden können und welche auf lange Sicht angepasst werden sollten.



# WARUM IST SCHALLSCHUTZ IM BÜRO SO WICHTIG?



Der Schutz vor Lärm im Büro hat nicht nur rechtliche Gründe, sondern es gibt auch zahlreiche weitere Argumente, die für den Einsatz von Akustikelementen sprechen. Die Arbeitsstättenrichtlinien und andere gesetzliche Regelungen bezüglich Lärm und Lautstärke können hierbei als Orientierung dienen. Mehr dazu finden Sie auf unserem Artikel zum Thema .

Vor allem aus gesundheitlichen Gründen ist es empfehlenswert, Schallschutz im Büro zu implementieren. Ein zu hoher Geräuschpegel kann die Konzentration der Mitarbeitenden beeinträchtigen und somit das Leistungsvermögen mindern.

Doch nicht nur das – dauerhafte Lärmbelastung kann ernsthafte gesundheitliche Probleme verursachen, wie Stress, Anspannung, Nervosität, Schlafstörungen und Herz-Kreislaufbeschwerden. Infolgedessen können krankheitsbedingte Ausfälle die Folge sein. Der Einsatz von Akustikelementen ist demnach ein notwendiges Mittel, um die Gesundheit und Effizienz der Mitarbeitenden zu erhalten.



## ERHÖHTE KONZENTRATION

Konzentriertes Arbeiten durch das frühzeitige Absorbieren des Schalls.



## GESTEIGERTES WOHLBEFINDEN

Weniger Lärmbelastung und mehr Privatsphäre durch Akustikelemente.



## UNGESTÖRTE KOMMUNIKATION

Verbesserung der Kommunikation durch speziell arrangierte Zonen.



## EFFIZIENTE FLÄCHENNUTZUNG

Flexible Raumaufteilung durch freistehende Akustikelemente.

A modern office interior featuring wooden desks, black office chairs, and a brick wall. A large window on the left provides natural light. A metal shelving unit with plants and books is positioned in the background. The scene is well-lit and organized.

## LÄRM IM BÜRO IST EINE (UNTERSCHÄTZTE) BELASTUNG

18 % gaben an, dass sie sich durch Geräusche nicht abgelenkt fühlen.

51 % empfinden den Lärm, den sie bei der Arbeit wahrnehmen,  
als mittelmäßig störend.

Und 31 % sagen, dass sie sich durch akustische Störungen  
bei der Arbeit behindert fühlen.

Quelle: [https://www.haufe.de/arbeitschutz/gesundheit-umwelt/raumakustik-welcher-laerm-belastet-im-buero-am-meisten\\_94\\_558180.html](https://www.haufe.de/arbeitschutz/gesundheit-umwelt/raumakustik-welcher-laerm-belastet-im-buero-am-meisten_94_558180.html)

# WIE KANN EIN BÜRORAUM MIT GUTER AKUSTIKPLANUNG AUSSEHEN?



## 1. AKUSTISCHE ANALYSE

Zu Beginn der Planung wird eine gründliche akustische Analyse des Büros durchgeführt. Es werden Messungen des Nachhalls, der Schallübertragung und der Störgeräusche vorgenommen, um den aktuellen Zustand der Akustik im Raum zu bewerten. Diese Daten dienen als Ausgangspunkt für die Implementierung der folgenden Maßnahmen.

## 2. RAUMGESTALTUNG

Die Raumgestaltung spielt eine wichtige Rolle bei der Schaffung einer guten Akustik. Es sollten Materialien und Oberflächen ausgewählt werden, die, wie im Vorfeld beschrieben, schallabsorbierend wirken. Beispielsweise können akustische Trennwände zwischen den Schreibtischen, Vorhänge, Wandpaneele und schallabsorbierende Möbel verwendet werden, um den Nachhall im Raum zu reduzieren. Das Bürolayout sollte auch so gestaltet werden, dass Schallreflexionen minimiert werden, beispielsweise durch die Verwendung von freistehenden Akustik-elementen oder akustischen Wandbildern.

## 3. RAUMAKUSTIK-MANAGEMENT

Ein effektives Raumakustik-Management ist entscheidend, um die Akustik im Büro anzupassen und den Bedürfnissen der Mitarbeitenden gerecht zu werden. Hierfür können verschiedene Technologien eingesetzt werden, wie beispielsweise schallabsorbierende Deckensegel mit integrierter Klangsteuerung. Diese ermöglichen eine individuelle Anpassung der Akustik in bestimmten Bereichen des Büros, je nach Bedarf und Tätigkeitsart.

## 4. SCHALLQUELLENKONTROLLE

Schallquellen wie elektronische Geräte sollten möglichst leise sein und soweit wie möglich von Arbeitsbereichen entfernt platziert werden, beziehungsweise durch akustische Raumtrenner abgeschirmt werden. Bei der Auswahl von Büromöbeln sollten schallabsorbierende Materialien bevorzugt werden. Zudem können Schallbarrieren, wie Pflanzen oder Akustiksäulen verwendet werden, um den Schall zu absorbieren und zu reduzieren.

## 5. AKUSTISCHE SENSIBILISIERUNG

Um das Bewusstsein für die Bedeutung einer guten Akustik zu schärfen und das Verhalten der Mitarbeitenden zu fördern, sollte eine Schulung oder Sensibilisierungskampagne durchgeführt werden. Indem sie sich bewusst werden, wie ihre eigenen Handlungen die Akustik im Büro beeinflussen, können sie gezieltere Maßnahmen ergreifen, um eine angenehme und produktive Arbeitsumgebung für alle zu schaffen. Zum Beispiel das Nutzen von Akustikboxen für Meetings, das Telefonieren mit Headsets oder leiseres Tippen in der Tastatur.

## HINWEIS

Bevor ein neues Raumkonzept erstellt wird, schauen wir von coneon uns Ihre Situation genau an und analysieren, welches die Hauptgründe der schlechten Raumakustik sind und beraten Sie, welche Maßnahmen sofort umgesetzt werden können und welche auf lange Sicht angepasst werden sollten.

# AKUSTIK BOXEN

Wenn 10 Personen in einem Büro gleichzeitig telefonieren, bringen selbst die besten Akustik Elemente nichts mehr. Dafür ist es sinnvoll kleine Rückzugsbereiche im Unternehmen zu schaffen, wo die Mitarbeitenden mal für ein paar Stunden ganz ungestört arbeiten oder telefonieren können.

Diese Räume können ganz unterschiedlich aussehen und sich sogar innerhalb des Gruppenbüros befinden. Akustikboxen bieten einen Rückzugsort mitten im Büroleben.

NEW



**ADRIA**  
Meetingbox für 1 Person,  
individuell konfigurierbar

# ÜBERBLICK UNSERER BESTSELLER



### HOUSE 4P

Meetingbox für 4 Personen,  
individuell konfigurierbar



### MARCO S-CONFERENCE

Workbox für 1 Person,  
individuell konfigurierbar



### APOLLO S

Telefonbox für 1 Person,  
individuell konfigurierbar



### GREEN WALL

Pflanzwand mit Bewässerungs-  
system für Akustikboxen



### SILENZIO M

Meetingbox für 4 Personen,  
individuell konfigurierbar



### MARCO L

Meetingbox für 6-8 Personen,  
individuell konfigurierbar



### STANDUP

Meetingbox für 1-2 Personen,  
individuell konfigurierbar



### DUO

Meetingbox mit 2 Arbeitsplätzen,  
individuell konfigurierbar



## EINFACH MAL DIE TÜR ZUMACHEN!

Ihr Interesse wurde geweckt und Sie möchten  
mehr über unsere Akustikboxen erfahren oder  
eine Planung anfragen?

Kein Problem! Werfen Sie einen Blick auf  
unsere Website - wir helfen Ihnen gerne  
weiter.

[www.coneon.de](http://www.coneon.de) | [info@coneon.de](mailto:info@coneon.de)





# AKUSTIK RAUMTRENNER

Freistehende Akustik Elemente bieten viele Vorteile im Büro. Einer der größten Vorteile ist ihre Mobilität, da sie einfach und schnell umgestellt werden können. Dadurch können sie flexibel eingesetzt werden, um verschiedene Arbeitsbereiche im Büro zu trennen oder je nach Bedarf zu verändern.

Ein weiterer Vorteil ist ihre multifunktionale Nutzung, da sie nicht nur als Schallschutz, sondern auch als Pinnwand oder zur Anbringung von Notizen und Plänen verwendet werden können. Darüber hinaus sorgen sie für mehr Privatsphäre und steigern somit die Konzentration und Produktivität am Arbeitsplatz.

Auch optisch werten freistehende Akustik Elemente den Raum auf und tragen zu einer individuellen Gestaltung bei.



**TREE**  
Akustik Raumtrenner

# ÜBERBLICK UNSERER BESTSELLER



## CAGE

Akustikwand auf Rollen,  
optional mit Whiteboard



## FLOWS

Akustikwand, optional mit  
Rollen und Stehtisch



## LEAF

blattförmige Stehtrennwand,  
in verschiedenen Farben



## ART WALL

hängende Trennwände aus Filz, in  
verschiedenen Farben und Formen



## MARCO BOARD

Akustikwand mit integriertem  
Schrank, optional mit Monitorhalter



## SELA

Akustik-Stellwand in verschiedenen  
Formen und Gestellen



## WALLOW

Akustikwand auf Rollen,  
optional mit Whiteboard



## AKUSTIKVORHANG

schallabsorbierender Vorhang,  
individuell konfigurierbar



## FLEXIBEL AKUSTISCHE RUHEZONEN SCHAFFEN

Unsere flexiblen, akustischen Raumtrenner bieten Ihnen die Möglichkeit, gezielt und flexibel Ruhezeiten zu schaffen und so eine produktive Arbeitsatmosphäre zu genießen, in der Sie sich voll und ganz entfalten können.

[www.coneon.de](http://www.coneon.de) | [info@coneon.de](mailto:info@coneon.de)





# AKUSTIK TISCHTRENNWÄNDE

Um die Geräuschkulisse am Arbeitsplatz zu reduzieren, können Tischaufsteller oder Tischtrennwände eine gute Lösung sein. Diese Akustik Elemente werden oft als effektive Methode zur Schallabsorption eingesetzt, um die Privatsphäre und Konzentration der Mitarbeitenden zu verbessern.

Es ist jedoch wichtig, bei der Wahl der richtigen Tischabtrenner die Höhe der Elemente zu berücksichtigen. Wenn diese zu niedrig sind, können die Schallwellen einfach über den Tischabtrenner hinweg übertragen werden, was die Wirksamkeit der Akustik Elemente beeinträchtigt. Um dies zu vermeiden, sollte ein einfacher Test durchgeführt werden: Wenn die Mitarbeitenden über die Tischtrennwand hinweg sehen können, ist dieser in der Regel zu niedrig.



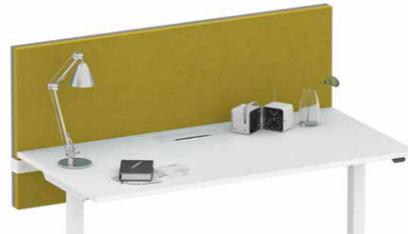
Akustik Tischtrennwand  
**UNO**

# AKUSTIK TISCHTRENNWÄNDE

## ÜBERBLICK UNSERER BESTSELLER



**ROUND SILENCE**  
festes Tisch-Element aus PET-Filz,  
in verschiedenen Höhen und Breiten



**PIANO 740**  
Hintertisch-Element,  
höhenverstellbar, eckig



**PIANO 760**  
Hintertisch-Element,  
mit abgerundeten Ecken



**MYPLACE**  
bodentiefe Trennwände,  
individuell einsetzbar



**MIRI**  
Hintertisch-Element, höhenverstell-  
bar mit abgerundeten Ecken



**SELVA**  
Auftisch-Element, flexibel platzierbar,  
ohne Befestigung an der Tischplatte



**SOUND PLEX**  
festes Tisch-Element, mit Plexiglas  
Aufsatz erweiterbar



**CANDY**  
festes Tisch-Element mit transparenter  
oder transluzenter Wabenoptik



## MEHR KONZENTRATION UND PRIVATSPHÄRE AM ARBEITSPLATZ?

Entdecken Sie unsere akustischen Tischtrennwände für ein produktives und störungsfreies Arbeitsumfeld.

[www.coneon.de](http://www.coneon.de) | [info@coneon.de](mailto:info@coneon.de)





# AKUSTIK MÖBEL

Akustische Polstermöbel sind eine hervorragende Möglichkeit, um die Akustik in einem Büro zu verbessern. Sie absorbieren Schallwellen und reduzieren so den Nachhall im Raum. Durch den Einsatz von akustischen Polstermöbeln können Mitarbeitende ungestört telefonieren oder arbeiten, ohne von der Geräuschkulisse im Raum abgelenkt zu werden. Dies kann zu einer höheren Produktivität und einem besseren Arbeitsumfeld führen.

Neben den funktionalen Vorteilen bieten akustische Polstermöbel auch einen stylischen Aspekt, der die Ästhetik und das Design des Büros verbessern kann. Es gibt eine Vielzahl von akustischen Polstermöbeln, die in verschiedenen Stilen, Farben und Formen erhältlich sind. Sie können also nicht nur die Akustik verbessern, sondern auch dazu beitragen, eine moderne und ansprechende Atmosphäre im Büro zu schaffen, da sie nicht als Akustikelement an sich auffallen, sondern sich unauffällig ins Bürokonzept einfügen.



**WALLY**  
modulares Loungesofa mit  
akustischer Rückwand

# ÜBERBLICK UNSERER BESTSELLER



## PHYTON

Akustiksäulen in verschiedenen Farben und Höhen



## SPACE CAPSULE

Akustiksessel, mit verschiebbarer Frontblende



## HALF CABIN

geschützter Ort für Telefonate, optional mit Taschenhaken



## BEN

Hängeleuchte mit akustischer Wirkung



## BIBO POD

lärmgeschützter Rückzugsort für 1 Person, mit Tisch und Leselampe



## JACK

lärmgeschützte Besprechungsinsel, mit Tisch und Monitorhalterung



## ADRIA LOUNGE-SOFA

Loungesofa mit Akustikrückwand, optional mit Mediaport



## MIKE

Hängeleuchte mit akustischer Wirkung



## SCHALLABSORPTION UND ÄSTHETIK VEREINT

Unsere Möbel-Bestseller schaffen in Ihrem Büro nicht nur eine angenehm ruhige Akustik sondern sind auch ein stylischer Hingucker.

Erfahren Sie welche Akustiklösung für Sie die richtige ist und lassen Sie sich von unseren Experten beraten.

[www.coneon.de](http://www.coneon.de) | [info@coneon.de](mailto:info@coneon.de)

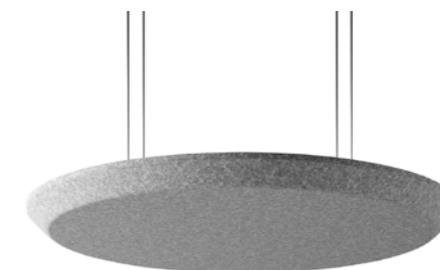




# AKUSTIK WAND- UND DECKENABSORBER

Um Nachhall und Schall in Büroräumen zu dämpfen, können Systemlösungen, wie der Einbau einer Akustikdecke oder abgehängten Decke sinnvoll sein. Diese können den Schall im Raum absorbieren und somit den Nachhall reduzieren. Eine weitere Alternative sind Akustiksegel oder Schallabsorber in Hängekassetten an den Wänden oder der Decke.

Diese Lösungen sind nicht nur funktional, sondern können auch optisch ansprechend gestaltet werden, indem sie z.B. mit edlem Filzüberzug dem bestehenden Raumdesign angepasst werden. Es ist auch möglich, akustische Lösungen über den Arbeitsplätzen oder stark frequentierten Bereichen zu platzieren, um den Lärm direkt an der Geräuschquelle zu reduzieren. Hängende Akustik Elemente bieten außerdem einen weiteren Vorteil: Sie sparen Platz im Büro. Im Gegensatz zu stehenden Akustik Elementen nehmen sie keinen wertvollen Bodenbereich ein und lassen somit mehr Raum für Möbel und Arbeitsflächen. Außerdem können hängende Akustik Elemente gezielt dort platziert werden, wo sie am meisten benötigt werden, ohne den Arbeitsfluss oder die Bewegungsfreiheit im Büro zu beeinträchtigen.



**SILENTIO 3D**  
Deckenabsorber

# AKUSTIK WAND- UND DECKENABSORBER

## ÜBERBLICK UNSERER BESTSELLER

---



**BLOCK**  
akustisches Wandpaneel,  
verschiedene Farben und Größen



**BLOCK**  
akustisches Wandpaneel,  
verschiedene Farben und Größen



**BLOCK**  
akustisches Wandpaneel,  
verschiedene Farben und Größen



**LEAF-WALL**  
akustisches Wandpaneel in Blattform,  
verschiedene Farben und Größen



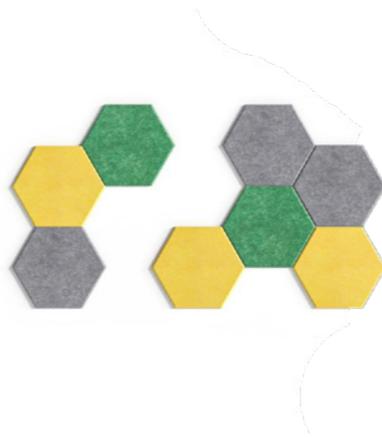
**WOOD-CIRCLE**  
akustisches Wandpaneel aus Holz,  
verschiedene Farben und Größen



**SILENT-PLANT**  
akustisches Wandpaneel, bepflanz-  
bar, verschiedene Farben und Größen



**PUZZLING**  
akustisches Wandpaneel aus  
Puzzleteilen, verschiedene Farben  
und Größen



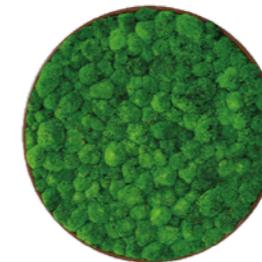
**ACOUSTICS**  
akustisches Wandpaneel in  
Wabenoptik, verschiedene Farben  
und Größen



**SELA PANELE**  
akustisches Wandpaneel,  
verschiedene Farben und Größen



**ARTIST**  
Akustikelement mit individuellen  
Motiven, verschiedene Größen



**MOOSBILD**  
konservierte Ballmoose als  
akustisches Wandbild



**PFLANZENBILD**  
konservierte Pflanzen als  
akustisches Wandbild

# AKUSTIK WAND- UND DECKENABSORBER

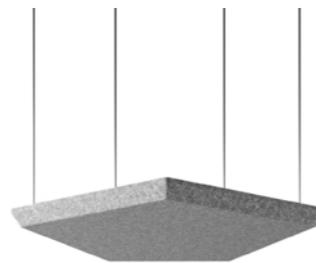
## ÜBERBLICK UNSERER BESTSELLER



**WING**  
Deckenabsorber mit  
perforierter Metallrückseite



**CLOUD**  
Deckenabsorber aus PET-Filz,  
in zwei Größen



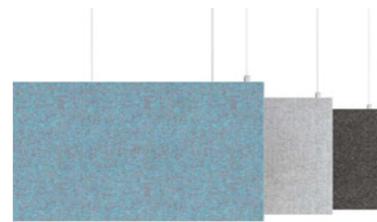
**SILENT**  
Deckenabsorber in verschieden  
Formen und Größen



**SOUND-BILD**  
individuell konfigurierbares Bild  
mit Soundsystem



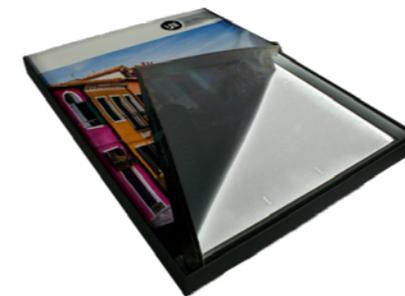
**CUBE**  
Deckenabsorber in Würfelform,  
verschiedene Farben und Größen



**MOOD**  
horizontal-hängende Akustik-  
paneele, in verschiedenen Größen



**CANDY-BUFFEL**  
individuell kombinierbare stoffbe-  
zogene Akustik- und Wabenpaneele



**LIGHT-BILD**  
beleuchtete Leinwand  
mit akustischer Wirkung



## PLATZSPARENDE AKUSTIKWUNDER

Hängende Akustikelemente bieten einen Vorteil: Sie sparen Platz im Büro. Außerdem können hängende Akustikelemente gezielt dort platziert werden, wo sie am meisten benötigt werden, ohne den Arbeitsfluss oder die Bewegungsfreiheit im Büro zu beeinträchtigen.

Entdecken Sie die Vielfalt hängender Akustikelemente und fragen Sie eine individuelle Akustikplanung bei coneon an.

[www.coneon.de](http://www.coneon.de) | [info@coneon.de](mailto:info@coneon.de)



**coneon**<sup>®</sup>  
building better places to work.

coneon GmbH **HERBORN**  
Rehbergkuppe 8 | 35745 Herborn | 02772 57697-0  
info@coneon.de | www.coneon.de

coneon GmbH **DÜSSELDORF**  
Monschauer Str. 1 | 40549 Düsseldorf | 0211 569457-0  
info@coneon.de | www.coneon.de