

Innovative Lösungen zur Umsetzung der neuen Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung

## Gesamtprogramm gegen Lärm

### Akustik-Analyse + Planung + Umsetzung

Es ist zu laut in Büro, KiGa, Schule, Gemeindehalle, Turnhalle, Bibliothek, Krankenhaus, Gastronomie, Produktion .... ?

Lärm ist belastend und gesundheitsschädlich. Die Ursache ist entweder verhaltensbedingt oder geht von der Störquelle selbst aus (Maschinen und Menschen), ist aber auch häufig baubedingt.

Für das Ansteigen des Lärmpegels ist dabei entweder der Direktschall und/oder eine zu große Nachhallzeit im Raum verantwortlich.

Lärm schadet nicht nur der Gesundheit, sondern verhindert auch effizientes Arbeiten. Die neue Lärmschutzverordnung ist ein aktueller Anlass, sich mit dem Thema Lärm auseinander zu setzen.

**Wir analysieren, planen und setzen Ihr individuelles Lärmschutzkonzept um.**

Die Lösung: Schall absorbierende Materialien, im Raum installiert, senken merklich die Nachhallzeit. Die Lösungen sind kombinierbar, nachrüstbar und können oftmals auch in Eigenmontage angebracht werden.



#### Absorber-Programm

Zylinder, Würfel, Platten für alle Bereiche einsetzbar.

Zylinder und Würfel gibt es wahlweise auch mit farbigen Stoffbezügen.

Hoch Schall absorbierender Schaumstoff auf Melaminharz-basis, frei von Haut reizenden Faserstoffen, recyclebar, Brandschutzklasse B1.



**Absorber-Stellwand-Programm** Stellwände mit ein- oder beidseitigem Stoffbezug in unterschiedlichen Stärken und aus unterschiedlichen Materialien. Bezug auch mit eigenen Motiven in 7-Farbdruck. Mit Klett-Verkettungsmöglichkeit. Auch Dekorelemente in Glas, Acryl oder Lochblech möglich. Brandschutzklasse B1.

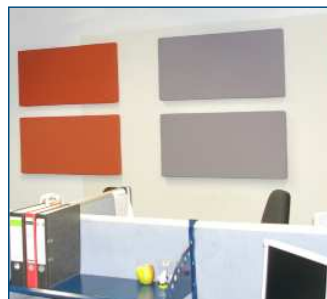


#### Absorber-Tischaufsatz-elemente

beidseitig mit Stoff bezogen, viele Farben möglich. Abschlusskante oben in gerader, geschwungener, abgeschrägter oder gestufter Form. Fixiert mit Tischklemmen. Für Einzel- oder Doppelarbeitsplätze.



**Absorber-Wandbilder** Spezial-Stoffbezug mit individuellem, auch eigenem Bildmotiv in verschiedenen Größen und Rahmenausführungen möglich: mit Alu-Rahmen, mit Alu-Wechselrahmen und mit innen liegendem, nicht sichtbarem Holzrahmen. Brandschutzklasse B1.



#### Absorber-Stoff-Elemente

Hochwirksamer Akustikkern mit Stoffüberzug, ohne Rahmen, für Wand und Decke in verschiedenen Abmessungen und Farben. Brandschutzklasse B1.



**Absorber-Textil-Elemente** für Wand und Decke, auch als Stellwand möglich. Viele Farben zur Auswahl. Akustikschaum im Rahmen mit Stoffüberzug einseitig oder beidseitig. Brandschutzklasse B1.



#### Absorber-Elemente-Geoteile

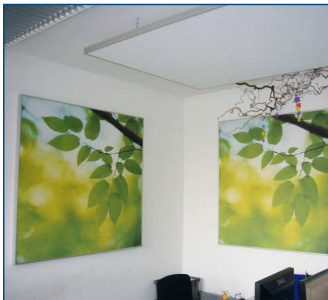
besonders stabile Ausführung, für die ansprechende Gestaltung von Wand und Decke. Positive Umwelteigenschaften, fungizid und bakterizid, hohe Lichtreflexion, antistatisch. Brandschutzklasse B1.



**Absorber-Vorhänge**  
für Fenster und Wandflächen, aus Satin oder Samt, in diversen Farben und Größen, waschbar bei 30°. Brandschutzklasse B1.



**Absorber-Flächen-Element Vario** - als Wand- und Deckenlösung, abgehängt oder geklebt. Feucht abwischbar, besonders geeignet für Kantine, KiGa, Schule, Labor, Krankenhaus. Ausführung für Hygieneanforderungen auf Anfrage. Brandschutzklasse nicht brennbar A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1.



**Absorber-Segel-/Wandelemente**  
Als Deckensegel oder Wandelement, weiß oder mit Motiv. In verschiedenen Größen und Formen lieferbar. Melaminharzschaum beidseitig mit beschichtetem Glasfaservlies kaschiert. Alurahmen in natur matt oder weiß. Brandschutzklasse B1.



**Variable Schalldämmplatten** – die effektive Luft- und Trittschalldämmung für Wand und Boden. Aus baubiologisch absolut reinen Bestandteilen. Brandschutzklasse B2.



**Kombi-Folienrollo**  
Der variable Schall absorbierende Blend-, Hitze- und Schallschutz zur nachträglichen Montage am Fenster.



**Lärmschutzwände**  
Flexibler Schallschutz in der Produktion. Baukastensystem – leichte und schnelle Montage.



**Lärmschutzkabinen und Maschineneinhausungen**  
z.B. Schallschutz für Maschinen. Meister- und Sonderkabinen. Maßgeschneiderte Lösungen, individuell angepasst.



**Absorber-Baffeln**  
für Industrie, Großküche, Gastronomie. Aus 100% thermisch verfestigtem Polyesterkern, wahlweise mit wasserdichter PE-Folie eingefasst in einen weißen Metallrahmen. Auf Anfrage auch als Baffel in Brandklasse A2 lieferbar.

Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot mit der geeigneten Lösung aus unserem Lärmschutz-Programm.

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!

Anhand einer Checkliste und ergänzender Eckdaten wie Fotos und Raumplänen berechnen wir die Nachhallzeit der betreffenden Räume, wissen, wie diese sein sollte, und können so den Materialbedarf ermitteln.



### Das UPECO-Lärmampel-Programm

Ursprünglich als Pädagogische Lärmampel entwickelt für den Einsatz in KiGas und Schulen, hält die Lärmampel inzwischen auch mehr und mehr Einzug in Büros und Produktionsräumen.

Im Großraumbüro dient die Office45-Lärmampel zur Senkung des Geräuschpegels und zum persönlichen Stimmtraining.

Im Produktionsbereich zeigt die Industrie-Lärmampel an, wann Gehörschutz getragen werden muss.

Im Krankenhaus macht die Klinik-Lärmampel Personal und auch Besucher darauf aufmerksam, dass es zu laut ist. Vor allem auf Früh- und Neugeborenen-Stationen wird sie mit Erfolg eingesetzt.

Zusätzlich gibt es das COmbi-Lärmampel-Paket mit CO<sub>2</sub>-Messgerät – die Variante gegen Lärm und schlechte Luft



Bitte wenden ->>