

SoundMasking

Ihr Weg zu optimaler Diskretion und Konzentrationsfähigkeit

SoundMasking – Ihr Weg zu optimaler Diskretion und Konzentrationsfähigkeit

SoundMasking gleicht den schwankenden Geräuschpegel in einer Büroumgebung aus und steigert somit die Konzentration und das Wohlbefinden der Mitarbeiter.

Durch Masking als Überlagerung der Hintergrundgeräusche wird eine wesentlich angenehmere Wahrnehmung des Geräuschpegels im Arbeitsumfeld erreicht. Die Sprachverständlichkeit aus dem Umfeld wird reduziert und die Diskretion erhöht.

Ein kaum wahrnehmbarer Geräuschteppich verdeckt leisere Geräusche und sorgt für einen konstanten Grundgeräuschpegel. Gespräche aus der Umgebung und z.B. ein Telefonklingeln werden nicht mehr als störend wahrgenommen.

SoundMasking ist eine Komponente des Akustik-Designs.

Bei der Planung einer optimalen akustischen Umgebung ziehen Architekten eine Vielzahl von Elementen und Maßnahmen in Betracht, um Lärmdämmung und Gesprächsdiskretion zu erreichen.

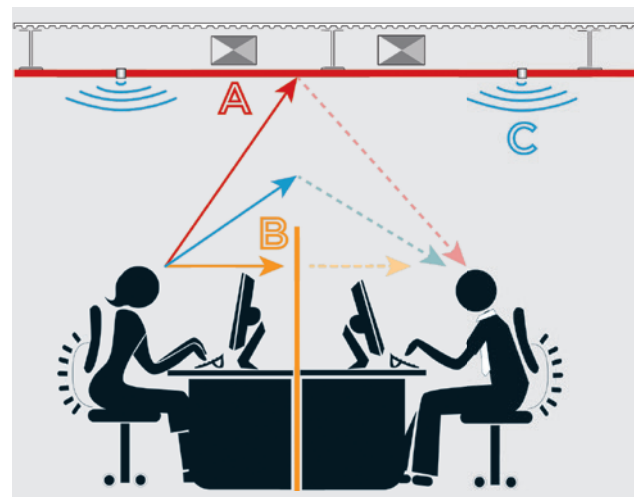
Die verwendeten Lösungen absorbieren, blockieren oder überdecken (engl.: Cover) Geräusche und werden zusammen das ABC des Akustik-Designs genannt.

Das ganze ABC des Akustik-Designs kann zusammen oder einzeln verwendet werden, um die gewünschte akustische Umgebung zu erreichen.

SoundMasking ist eine kostengünstige Möglichkeit, um akustische Umgebungen zu beeinflussen und dabei Störgeräusche zu reduzieren und die Vertraulichkeit in Gesprächen zu verbessern.

Durch Direktfeld-Beschallung der Person wird deren Vertraulichkeit in Gesprächen gewahrt.

| | |
|----------|---|
| A | Absorbieren: Akustische Elemente, Teppiche und Deckenplatten helfen Geräusche zu absorbieren. |
| B | Blockieren: Feste Barrieren, Partitionen und Wände helfen, Geräusche zu blockieren. |
| C | Cover (Überdecken/Maskieren): SoundMasking hilft störende Geräusche zu überdecken. |



Planungsziel ist, einen möglichst hohen akustischen Komfort an den einzelnen Arbeitsplätzen zu erreichen.

SoundMasking wird erreicht durch Lautsprecher, die sichtbar oder unsichtbar, rasterförmig in der Decke angeordnet werden. Diese Lautsprecher geben ein elektronisch erzeugtes Rauschen in den Raum, so dass ein kontinuierliches, unaufdringliches und nicht ortbares Hintergrundgeräusch produziert wird.

Dieses Rauschen wird von den meisten Menschen mit einer sanften Brise verglichen.



Bei modernen SoundMasking-Systemen können auch Durchsagen und Musikbeschallung durchgeführt werden.



Ihre Vorteile – unser Service:

- » Wir analysieren Ihre räumlichen Gegebenheiten vor Ort
- » Anhand eines von Ihnen bereitgestellten Grundrisses planen wir Ihre Lösung und erarbeiten ein Angebot, das zu Ihren Anforderungen passt
- » Sie erhalten gemeinsam mit Ihren Mitarbeitern die Möglichkeit, SoundMasking durch einen Livetest in Ihrer Arbeitsumgebung zu erleben
- » Wir begleiten den Einbau des Systems und stellen Layouts und Verkabelungspläne zur Verfügung
- » Unsere ausgebildeten SoundMasking-Experten übernehmen die Feinabstimmung des Systems

Bernhard Skiwa
Leitung Akustiksysteme
Telefon:
+49 56 25 - 923 97 42
E-Mail:
bskiwa@procom-bestmann.de

