

## Raumakustik-Optimierung

# Angenehme Raumakustik: Weniger Lärm für mehr Business

Schneller dreht sich das Rad der Wirtschaft, E-Mails da, Hektik dort. Meier will telefonisch bestellen, Evas Computer stürzt ab, und der Chef ist im Anmarsch: Es ist etwas los in der Bude! Alles in allem viel Bewegung und Geräusche rund um viel Arbeit. Aber alles etwas leiser wäre vielen lieber – und notabene auch gesünder.

*Rolf Ritter*

Überhöhte Schalleinwirkungen beeinträchtigen die Konzentrationsfähigkeit, die klare Verständigung, die Arbeitsleistung und letztlich die Gesundheit der Mitarbeiter. Vor lauter Bienenhausstimmung wird der Missstand oft nicht einmal erkannt. Vielleicht nimmt abends nur die Müdigkeit zu, Absenzen erhöhen sich oder die Fehlerquote ist Gedankenanstoss.



Die Situation zeigt das Holzwandssystem mit Akustikelementen, kombinierbar mit Glas. Es vereint raumakustische und schalldämmende Wirkung.

## Echo wie in einer Turnhalle

Nicht wenige leiden im Grossraumbüro oder im Besprechungsraum unter dem «Turnhalengefühl». Parkett, Linoleum oder Betonböden sind bekannte Trittschallquellen. Eine ungünstige Raumaufteilung, viele ungeschützte Arbeitsplätze auf engem Raum und die Oberflächenbeschaffenheit von Wänden und Decken beeinflussen die Akustik ebenso entscheidend. Die Anzahl der Mitarbeiter- und Telefongespräche sowie die Handhabung von Druckern, Kopierern, Türen, Schubladen, Wandschränken usw. verursachen unzählige Geräusche. Am ehesten



Focusräume (Einbaukabine) für konzentriertes Arbeiten oder ungestörte Sitzungen.

## Akustiklösungen

Eine Situationsanalyse zeigt, welche Akustiklösungen infrage kommen können:

- Flexible Raumtrennwandsysteme für Büros, Grossraumbüros, Labors, Werkstätten
- Schallabsorbierende Stellwände um oder zwischen Arbeitsplätzen
- Punktuell im Raum anzubringende Akustikelemente
- Schallabsorbierende Deckensysteme
- Einbaukabinen für Vorgesetzte, als Showroom oder Besprechungsraum

werden externe Lärmquellen wie Baustellen oder stark befahrene Strassen bewusst wahrgenommen. Wenn aus der Stille Kraft kommt, wie uns Weise des Fernen Ostens lehren, dann sind Lärm und Geräusche Kraft raubend. So oder so wird die Konzentrationsfähigkeit geschwächt. Alles in allem sind Schallimmissionen weder der Steigerung der Effizienz noch dem Umsatz förderlich.

## Mehr Wellness statt Stress

Glücklicherweise stehen viele attraktive Möglichkeiten offen, Stress verursachenden Lärmfaktoren entgegenzuwirken. Mit der richtigen Platzierung von Schall schluckenden Raumteilern sowie Wand- und Deckenelementen kann das Arbeitsklima deutlich verbessert werden. Mit einer richtigen Raumaufteilung gelingt es im Büro, Labor oder Lager, die Schallwerte drastisch zu reduzieren. Geeignete Wandelemente sind heute in vielen Designs, Materialkombination aus Aluminium, Glas, Holz, Gips, Metall und in vielen Farben lieferbar. Wenn es sich um versetzbare Trennwandsysteme handelt, kann die Position von Raumteilern je nach Personalentwicklung zu späterem Zeitpunkt ohne gigantische Umbaukosten angepasst werden. Für Ausstellungszonen, Meisterkabinen oder Besprechungsräume



Versetzbare Trennwand, kombiniert mit Glas- und integrierten Türelementen.

in Produktions- oder Lagerhallen können elegante Einbaukabinen die passende Lösung sein.

## Akustik-Know-how gefragt

Entscheidend ist, dass der Inneneinrichter nicht nur über ein vielfältiges und attraktives Lieferprogramm verfügt, sondern über

hauptsächlich geschult ist, eine Situationsanalyse des Lärmpegels vorzunehmen und wirkungsvolle Lösungen umzusetzen. Aufgrund der aktuellen Architekturtrends wurden in Bürogebäuden viel Beton und eine offene Bauweise realisiert, was jedoch schalltechnisch weniger vorteilhaft ist. Professionelle Ergänzungsmassnahmen sind hier in den meisten Fällen notwendig. Entscheidend ist dabei, dass der Lieferant auf Akustiklösungen spe-



Klare Raumtrennung und doch viel Licht im Raum durch kombinierte Trennwand aus Glas und Milchglas.

zialisiert ist und seine Mitarbeiter entsprechend geschult sind. Damit sie in der Lage sind, Kunden einen ansprechenden, flexiblen Innenausbau und gleichzeitig eine optimal Schall absorbierende Ausführung bieten zu können. Je nach Schallbelastung

und Situation können zusätzlich Akustik-elemente als dekorativer oder diskreter Problemlöser platziert werden.

### Gesunde Mitarbeiter

Eine erhöhte Schallbelastung verursacht kurzfristig weder Rheuma noch Gicht. Aber sie erschwert die Kommunikation und belastet unterschwellig Hirn und Psyche. Eine Senkung der Schalleinwirkungen unterstützt Tag für Tag die Konzentrationsfähigkeit, und Mitarbeiter bleiben länger aufnahmefähiger und leistungsstark. Das sind Werte, auf die KMU-Betriebe angewiesen sind. Das wirkt sich positiv auf die Leistungsbilanz aus. Hilft aber selbst ein traumhaft angenehmes Arbeitsklima einem müden Mitarbeiter nicht auf die Sprünge, kann nur noch zweierlei helfen: ein wirksamer Vitaminschub oder ein Gang zum Arzt. ■



Attraktiver Raumteiler zur optischen Raumgestaltung.



### Porträt

Der Autor ist Geschäftsleiter der KR Decken- und Wandelemente GmbH in Muri. Das Unternehmen ist seit über 30 Jahren auf die Bereiche Beratung, Planung, Verkauf und Montage von Trennwand- und Deckensystemen sowie individuelle Innenausbauten spezialisiert. KR ist ebenso in den Bereichen Brandschutz und Raumakustik tätig, führt Reparaturen und Reinigungen an bestehenden Wand- und Deckensystemen durch und versetzt Trennwände, Türen und Decken bei veränderten Raumbedürfnissen.



### Fragen

**Rolf Ritter**  
Geschäftsleiter  
KR Decken- und Wandelemente GmbH  
Luzernerstrasse 91, 5630 Muri  
Tel. 056 664 55 10  
r.ritter@kr-schweiz.ch  
www.kr-schweiz.ch

