

01|19

# BC

Building & Construction

Produktinformationen  
für Planer und Architekten



**CARD  
RESPONSE**

Mit kostenlosen  
Bestellkarten  
für weitere  
Informationen

Die Dämpfung zu langer Nachhallzeiten in Büroräumen kann beispielsweise mit an der Wand angebrachten Schallabsorbieren aus Akustikschaumstoff erfolgen.



## Gute Akustik einfach mit einplanen

Ein angenehmes Raumgefühl hängt nicht nur von der Inneneinrichtung ab. Die Akustik hat erheblichen Einfluss auf unser Wohlbefinden und sollte deshalb mit eingeplant werden.

Die Produktivität in einem Büro hängt davon ab, ob sich die Mitarbeiter an ihrem Arbeitsplatz wohlfühlen. Beeinflusst wird das Arbeitsklima u. a. von der Ergonomie des Mobiliars, der Raumtemperatur sowie der Beleuchtung. Zunehmend sensibel reagieren die Menschen inzwischen auch auf Schall: Ist es am Schreibtisch zu laut, etwa durch unangenehm hallende Geräusche, leiden sowohl die Konzentration als auch die Sprachverständlichkeit. Lärm verursacht Stress, macht krank und ineffektiv. Eine gute und angenehme Akustik ist ein wesentlicher Faktor dauerhafter und langfristiger Leistungsfähigkeit.

### Raumplanung mit Akustikdesign

Für eine ergonomische Arbeitsplatzgestaltung in Büros ebenso wie auch in Call-Centern, Hörsälen und Produktionshallen ist die Berücksichtigung der Raumakustik unabdingbar. Besonderes Augenmerk auf die akustische Güte ist im Wohnbereich angeraten, wo der Geräuschpegel maßgeblich daran beteiligt ist, dass man im wahrsten Sinne des Wortes „zur Ruhe kommt“ und sich von der Hektik des Tages erholen kann. Büroeinrichter, Raumplaner und Architekten sehen sich zunehmend mit der ►



*Im Raum platzierte Breitbandabsorber helfen die Nachhallzeit und den Schallpegel drastisch zu reduzieren. Sie lassen sich mit attraktiven Stoffbezügen dekorieren.*



## » Schlechte Akustik mindert die Leistungsfähigkeit. «

► bisweilen noch nicht vertrauten Anforderung konfrontiert, die akustische Güte eines Raumes mit in ihre Planungen einzubeziehen. Praktische Unterstützung bekommen sie dabei von der *BOSIG GmbH*, wo die Eindämmung von Lärm und Schall mit Hilfe spezieller Absorber und Trennelemente bereits seit Jahrzehnten kontinuierlich weiterentwickelt und verbessert wird. Zur Unterstützung seiner Profikunden bietet der Hersteller nun ab sofort auch Office Furniture Modelling Language (OFML)-Daten seiner akustisch wirksamen Produkte zum Download an. Ziel war es, professionellen Akustikdesignern die jeweils passenden *BOSIG*-Produkte wie beispielsweise moderne Trennwandsysteme und Schallabsorber für die klangliche Optimierung von Räumen zu empfehlen.

### Akustikdesign leicht gemacht

Die von *BOSIG* bereitgestellten OFML-Daten zur Raumakustik können u. a. im 3D Raumplaner *pCon.planner* verarbeitet werden, einer weit verbreiteten Software, mit der sich dreidimensionale Pläne am PC erstellen und bis ins kleinste Detail ausgestalten lassen. Der Vorteil dieses kostenfreien Programms für Einrichtungsexperten, Raumplaner und Architekten besteht neben realitätsnaher Kundenpräsentation vor allem in der einfachen und zeitnahen Umsetzbarkeit von Änderungswünschen. ►

*Die Akustik eines lauthallenden Treppenhauses lässt sich durch individuell gestaltbare Schallabsorber verbessern.*



► „Wir sehen unser Angebot als Chance, Büroeinrichtern, Raumplanern und Architekten den Umgang mit Akustikprodukten zu erleichtern,“ erklärt Harry Leichmann, Geschäftsführer der *BOSIG GmbH*. „Wir wurden in der Vergangenheit immer wieder um Hilfe gebeten, wenn sich nach Fertigstellung eines Gebäudes oder Raumes herausstellte, dass die Akustik vor Ort schlecht und manchmal sogar regelrecht gesundheitsschädlich war. Mit unseren Akustikdaten möchten wir jetzt dazu beitragen, dass der fachgerechte Umgang mit schallformenden Bauteilen Anwendern in Zukunft ganz selbstverständlich von der Hand geht. Im besten Falle nutzen die Profis unsere Produkte bereits bei der Planung und beugen so unliebsamen späteren akustischen Überraschungen vor. Unsere OFML-Dateien stellen wir kostenfrei zur Verfügung. So haben die Profis ab sofort die Möglichkeit, bereits in der Planungsphase die Weichen für eine spätere gute Raumakustik zu stellen. Und Produkte mit den benötigten Spezifikationen können sie gleich bei uns ordern.“

### Hidden Champion aus dem Stuttgarter Raum

Mit rund 40 Jahren Erfahrung ist die *BOSIG GmbH* anerkannter Systempartner für die Branchen Bau und Industrie. War das Unternehmen anfänglich noch als reines Handelsunternehmen im Bereich der Baubranche tätig, stellt der inzwischen weltweit tätige „Hidden Champion“ aus Gingen heute bereits viele Produkte selber her – mit hoher Fertigungstiefe und stark rationalisierten Produktionsprozessen für technisch höchst anspruchsvolle Problemlösungen. Im Segment der Schallbearbeitung kann das Familienunternehmen mit Sitz in der Region Stuttgart auf solide gewachsenes, umfassendes Know-how zurückgreifen. Initiiert durch die in den letzten Jahren stark gewachsene Akustikbranche entstand beim baden-württembergischen Hersteller ein komplett neuer Produkt- und Fertigungsbereich mit dem Schwerpunkt Absorption von Lärm und Schall in geschlossenen Räumen. ■

*Das neue BOSIG Firmenhauptgebäude in Gingen an der Fils – von hier aus wird die weltweit agierende Unternehmensgruppe gesteuert und verwaltet.*



#### Weitere Informationen

Sie interessieren sich für das Angebot der *BOSIG GmbH*? Mit der Kontaktpostkarte am Heftende erhalten Sie weitere Unterlagen. Einfach ausfüllen und in den Briefkasten werfen, das Porto übernehmen wir. Besuchen Sie auch [www.bcbau.de](http://www.bcbau.de) mit vielen weiteren Beiträgen aus der Welt des Bauens. Tipp: Mit dem BCbau-Newsletter bleiben Sie stets auf dem Laufenden!

Auf Lösungen bauen®



**BOSIG GmbH**  
Brunnenstraße 75-77  
73333 Gingen/Fils  
Tel. +49 7162-4099-0  
Fax +49 7162-4099-200  
E-Mail: [info@bosig.de](mailto:info@bosig.de)  
[www.bosig.de](http://www.bosig.de)

