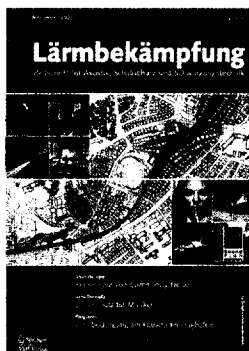


Lärmbekämpfung ist eine Sache, Ruhe-
schutz eine andere. Das Lärmberechnungsprogramm **SoundPLAN®** bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten, um Lärmprognosen anzustellen, Lärm- und Ruhe-zonen zu bewerten, Betroffenheit zu gewichten und effiziente Maßnahmenkonzepte zur entwickeln. Mit **SoundPLAN®** gelingt mehr, als nur das Lärmproblem von einer Stelle an eine andere zu verlagern.

Als erfahrene Entwickler und Lärmgutachter unterstützen wir unsere Programmkunden mit allen Kräften, zukunftsorientiert zu planen. **SoundPLAN®** ist für uns nicht nur ein Rechenprogramm, sondern eine erfolgreiche Philosophie im weltweiten Kampf gegen den Lärm. Durch regelmäßige Anwendertreffen und Infobriefe unterstützen wir Sie als Gutachter, mit uns nicht nur auf dem Stand der Technik zu sein, sondern stets ein Stück über den eigenen Tellerrand hinauszublicken.

SoundPLAN®, 20 Jahre Erfahrung,
20 Jahre enger Kundenkontakt,
20 Jahre Vertrauen.

Infos über **SoundPLAN**:
Braunstein + Berndt GmbH
Tel.: 07191/9144-0
www.soundplan.de



205 Lärm-Prävention beginnt mit Hörerziehung
H. Kleinen

Soundscape

211 Soundscape: Wahrnehmung und Wissen neuer Experten bestimmen die Vorgehensweise in der Postmoderne des Community Noise
B. Schulte-Fortkamp, B. M. Brooks, W. R. Bray

Schallschutz

217 Die neue EU-Richtlinie „Lärm“ und der Schallschutz für Musiker
H. V. Fuchs

Fluglärm

225 Lärmbelästigung und Lebensqualität in der Bevölkerung am Frankfurter Flughafen
D. Schreckenberger, M. Meis

236 Fraport-Synopse weiter fraglich
R. Guski, R. Schuemer

243 Rechtliche Aspekte des neuen Fluglärngesetzes
P. Wysk

Lärmschutzwände

251 Schalltechnische Eigenschaften von Lärmschutzwänden
O. Schwinn, B. Schulz

208	Aktuelles	258	Literaturschau
235	Tagung	259	Aus der Industrie
257	Regelwerk	260	Impressum
258	Medien		



Sie finden uns im Internet:
www.laermbekaempfung.de

Autoren senden Ihre Beiträge
an: laermbekaempfung@technikwissen.de



251 Als Gabionen bezeichnet man mit Mineralstoffen gefüllte Drahtstrukturen. Für die Eignung von Gabionen als Lärmschutzwand sind deren schalldämmende und schallreflektierende Eigenschaften zu prüfen. Dies ist in einem üblichen Prüfstand nicht möglich. Ziel einer Untersuchung war es daher, durch ein alternatives Prüfverfahren im Freifeld die schalltechnischen Eigenschaften einer Gabionen-Lärmschutzwand zu ermitteln.