



Zum Titelbild:

SoundPLAN gehört zu den weltweit führenden Rechenprogrammen für Lärmprognosen und Lärmkonfliktanalysen. Vieles, was heute erst im Rahmen der Umsetzung europäischer Richtlinien gefordert wird, ist in dieser wegweisenden Software schon seit Jahren Entwicklungsschwerpunkt: Lärmprognosen müssen z. B. nicht nur fachlich richtig, sondern im Ergebnis für alle beteiligten Behörden und auch für Laien nachvollziehbar sein. Das Programm bietet daher alle erdenklichen Möglichkeiten, um die Transparenz eines Planungsverfahrens zu unterstützen, die Qualität der Berechnungen zu dokumentieren, Konfliktpotenziale aufzuspüren und Planspiele zur Konfliktlösung durchzuführen. Mit **SoundPLAN** und dem beispielhaften Support durch das Braunstein + Berndt Team, der eine optimale Kundennähe garantiert, setzen Sie nicht nur Standards um, sondern Sie setzen selbst Meilensteine. Mehr Infos über SoundPLAN und die Braunstein + Berndt GmbH unter 07191/9144-0 oder unter www.soundplan.de.

Die Zeitschrift für Lärmbekämpfung ist die **einzige deutschsprachige Zeitschrift für das gesamte Gebiet der Lärmbekämpfung**. Sie berichtet interdisziplinär über physische, psychische, soziale und ökonomische Auswirkungen von Lärm. Grundsätzliche und technische Fragen der Lärmmessung und -bewertung, aber auch technische, rechtliche und organisatorische Möglichkeiten der Lärmbekämpfung werden in ausführlichen und fundierten Beiträgen behandelt. Ferner thematisiert die Zeitschrift die Wirkung von Vibrations- und Mehrfachbelastung. Die Zeitschrift wendet sich an Fachleute in wissenschaftlichen Instituten, Planungsbüros, Ingenieurbüros, Konstruktionsabteilungen, Umwelteinzernate, Verwaltungen und politische Instanzen.

Zeitschrift für Lärmbekämpfung

Herausgegeben vom Deutschen Arbeitsring für Lärmbekämpfung (DAL)

Editorial

- 169 **G. Schuschke**
Lärm undercover?

Bauleitplanung

- 173 **G. Bönnighausen, B. Kögel, W.-D. Kötz, J. Ortscheid, C. Popp, H. Wende**
Nutzung von Gewerbe- und Industriebrachen für Wohnzwecke – Die Hamburger HafenCity

Fluglärm

- 181 **J. Vogt, E. Haugg, M. Maziul**
Neues Slot-System reduziert Belästigung durch Hubschrauberlärm
- 185 **W. Neise**
Lärmoptimierte An- und Abflugverfahren (LAnAB) – ein neues Verbundprojekt

Verkehrslärm

- 191 **B. M. Spessert**
Möglichkeiten zur Reduktion des Straßenverkehrslärms
- 201 **G. Braunstein, K. Wilhelm**
Optimierung der Planung von Lärmschutzmaßnahmen zur Planfeststellung an Verkehrswegen

Rubriken

- 172 **Aktuelles**
- 180 **Bücher**
- 190 **Zeitschriftenschau**
- 206 **Regelwerk**
- 208 **Aus der Industrie**
- 208 **Impressum**

Diese Ausgabe enthält eine Beilage der Schalltechnik Süd & Nord, Regensburg.



Sie finden uns im Internet:
Springer-VDI-Verlag:
<http://www.techintessen.de>
Deutscher Arbeitsring für
Lärmbekämpfung:
<http://www.dalaerm.de>