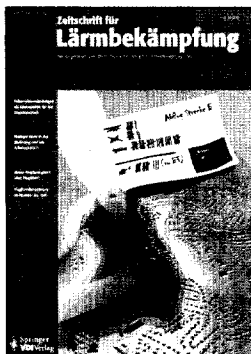


Zeitschrift für Lärmbekämpfung

Herausgegeben vom Deutschen Arbeitsring für Lärmbekämpfung (DAL)



Zum Titelbild:

Mit SoundPLAN lassen sich Lärmprognosen und Konflikthanalysen nicht nur zügig und für alle Lärmarten berechnen, sondern auch einfach in aussagekräftige, professionell gestaltete Ergebnisdarstellungen verwandeln. Der Fluglärmabaustein in SoundPLAN überzeugt durch seine einfache und intuitive Bedienung. Für die Ausbreitungsberechnung sind alle gängigen Rechenmodelle implementiert. Die Rechenalgorithmen wurden vom Umweltbundesamt überprüft und als AzB-konform bestätigt. Die Datendefinition erfolgt u. a. auf der Basis von DES-konformen Eingabemasken. Dadurch ist eine schnelle und sichere Bearbeitung gewährleistet. In einem Projekt lassen sich mit übersichtlichen Bewegungsmatrizen beliebig viele Untersuchungsvarianten bilden. Mehr Infos über SoundPLAN und die Braunstein+B Berndt GmbH gibt es unter 0 71 91/91 44-0 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, Umweltschadensdezernaten, Verwaltungen und politische Instanzen.

Editorial

- 1 **P. Fürst**
50 Jahre Rufer in der Wüste

Schallabstrahlung

- 7 **D. Eckholdt, M. Jess, P. Brandstät, J. Hemsing**
Schornsteinmündungen als Lärmquelle für die Nachbarschaft

Lärmbelästigung

- 12 **J. Ortscheid**
Weniger Lärmbelästigung in der Wohnung und am Arbeitsplatz (?)

Fluglärm

- 14 **R. Guski**
Neuer Fluglärm gleich alter Fluglärm?
- 31 **J. Schaal**
Fluglärmrechnung im Wandel der Zeit

Rubriken

- 5 **Aktuelles**
- 11, 26 **Leserbriefe**
- 30 **Bücher**
- 34 **Regelwerk**
- 36 **Aus der Industrie**
- 36 **Impressum**

Sie finden uns im Internet

Springer-VDI-Verlag:
<http://www.technikwissen.de>

Deutscher Arbeitsring für Lärmbekämpfung:
<http://www.dalaerm.de>