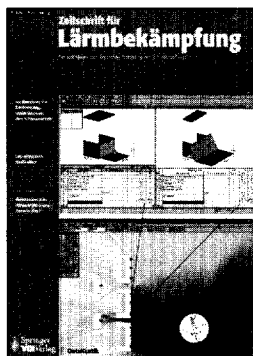


Zeitschrift für Lärmbekämpfung

Herausgegeben vom Deutschen Arbeitsring für Lärmbekämpfung (DAL)



Zum Titelbild

Das Titelbild zeigt den kommunizierenden und parallelen Betrieb der Programme CadnaA der DataKustik GmbH, München, und Bastian der Saint-Gobain Isover G+H AG – realisiert von der DataKustik GmbH – in einer typischen Anwendung. Mit CadnaA wird die vom Triebwerksprobelauf eines Flugzeugs verursachte Geräuschimmission an den Fassaden der benachbarten Bürogebäude berechnet. Wie die als Farbkarte dargestellte Pegelverteilung zeigt, sind dabei Quellenrichtwirkung und Reflexion einbezogen. Aus den an den Immissionspunkten berechneten Spektren werden im parallel betriebenen Bastian direkt die Innenpegel berechnet, wodurch die bauakustische Optimierung exakt auf die Außenbelastung abgestimmt ist (siehe auch Anzeige S. 219 und „Aus der Industrie“ S. 222 sowie <http://www.datakustik.de>).

Nachruf

- 185 **G. Schuschke**
Nachruf für Dieter Lippelt

Erschütterungen

- 191 **A. Said, D. Fleischer, H. Kilcher, H. Fastl, H.-P. Grütz**
Zur Bewertung von Erschütterungsimmissionen aus dem Schienenverkehr

Verkehrslärm

- 202 **B. Beule, J. Ortscheid**
Umweltproblem Straßenlärm

Lärminderungsplanung

- 208 **E. Heinrichs**
Kommunale Lärminderungsplanung – Top oder Flop?

Rubriken

- 188 **Nachrichten**
207,
218 **Bücher**
217 **Regelwerk**
220 **Literaturschau**
222 **Aus der Industrie**
224 **Impressum**

Dieser Ausgabe ist der Lärm-Report des Deutschen Arbeitsrings für Lärmbekämpfung e.V. (DAL) beigelegt.

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, Umweltschutzämtern, Verwaltungen und politische Instanzen.

Sie finden uns im Internet

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

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