

CadnaR ist das leistungsfähige Software-Programm für alle, die sich mit dem Immissionsschutz an Arbeitsplätzen oder der schalltechnischen Bewertung und Optimierung von Räumen beschäftigen. CadnaR wurde insbesondere in Hinblick auf die speziellen Bedürfnisse folgender Gruppen entwickelt:

- Akustiker
- Berater
- Verwaltungen und Behörden mit Bezug zum Immissionsschutz
- Architekten (Bauwerksplanung)
- Innenarchitekten
- Forschungseinrichtungen
- ProduktHersteller
- Planer von elektroakustischen Anlagen

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Webpage www.datakustik.com oder schreiben uns an info@datakustik.de.



1 Fokus Soundscape

B. Schulte-Fortkamp, K. Genuit

Schwingungen

6 Wahrnehmungsmerkmale von Ganzkörperschwingungen

M. E. Altinsoy

Schienenverkehrslärm

10 Lärmmanagement abgestellter Züge

N. Isert, S. Lutzenberger, N. Craven, P. Hübner, J. Oertli

9. DEGA-Symposium „Soundscape“

15 Individuelle Strategien zur Bewertung von akustischen Umgebungen

A. Fiebig

17 Verknüpfung der Ereignisse der Öffentlichkeitsbeteiligung im Rahmen der Lärmaktionsplanung mit der Lärmkartierung des Landes Berlin

P. Geiger, J. Kaptain, B. Schulte-Fortkamp

20 Neue Einblicke in die Bewertung von Soundscapes mithilfe der Experience Sampling Methode

J. Steffens

22 Der Operationsbereich – eine Soundscape-Herausforderung im Gesundheitswesen

H. Sauer

27 Acoustic Preservation: Preventing Unseen Loss in our Historic Sites

P. Jordan

4	Aktuelles	31	Regelwerk
9	Persönliches	32	Aus der Industrie
30	Literaturschau	36	Impressum



Sie finden uns im Internet:
www.laermbekaempfung.de

Autoren senden ihre Beiträge
an: laermbekaempfung@springer-vdi-verlag.de

Diese Ausgabe enthält Beilagen der Fa. Müller-BBM GmbH, Planegg, und der Deutschen Gesellschaft für Akustik (DEGA) e. V., Berlin.

6 Der Mensch ist im Alltag vielfältigen Ganzkörperschwingungen ausgesetzt, die vorwiegend in Fahrzeugen, Flugzeugen und musikalischen Vorstellungen (Konzertsaal) auftreten. Die spektralen und zeitlichen Strukturen der Schwingungssignale spielen eine wichtige Rolle für die Beurteilung von Ganzkörperschwingungen. Daher wurden Versuchsreihen durchgeführt, um die grundlegenden Merkmale für Ganzkörperschwingungen zu bestimmen.



Bild: Fraport