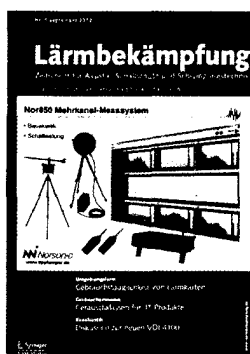


Die neue Software Nor850 ermöglicht mehrkanalige Bauakustik- und Schallleistungsmessungen. Als Messmodul kann das neue Multikanal-Rack (mit bis zu zehn Kanälen) und der Schallanalysator Nor140 verwendet werden. Durch den Anschluss einer Vielzahl einzelner Messeinheiten über verschiedene Kommunikationskanäle kann der Benutzer sein optimales Mehrkanal-System für jede Aufgabe erstellen.

Norsonic-Tippkemper GmbH/
G.R.A.S.-Tippkemper GmbH & Co. KG
Zum Kreuzweg 12
59302 Oelde
Tel.: 025 29/93 01-32
Fax: 025 29/93 01-49
www.norsonic.de/www.gras-tippkemper.de



209 Bologna in der Akustik

J. Becker-Schweitzer

Umgebungsärm

215 Gebrauchstauglichkeit von Lärmkarten verbessern

J. Schiewe, B. Weninger, A.-L. Kornfeld, C. Kurz, M. Hintzsche

Geräuschemission

221 Entwicklung von Geräuschklassen für IT-Produkte

G. Feneberg

Arbeitsschutz

230 Spitzenschalldruckpegel bei Arbeitsunfällen mit Knallereignissen

R. Paulsen

Diskussion zur neuen VDI 4100

238 Die Neufassung der Richtlinie VDI 4100 und ihre Auswirkung auf Endkunden und Industrie

O. Wolff, M. Schäfers

246 Die Neuausrichtung der VDI 4100 als Wegweiser für erhöhten Schallschutz im Wohnungsbau

B. Kunzmann, J. Zymnossek

212	Aktuelles	254	Regelwerk
220	Literaturschau	254	Aus der Industrie
250	Stellungnahme	256	Impressum
252	Organschaft		



Sie finden uns im Internet:
www.laermbekaempfung.de

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

Diese Ausgabe enthält eine Beilage der
interservice Borgmann GmbH, Dortmund.



215 Im Beitrag wird ein systematisches und umfassendes Konzept vorgestellt, das die besonderen Eigenschaften von Geräuschen berücksichtigt. Dieses Konzept wird durch die akustischen Größen bestimmt und besteht aus Empfehlungen für deren kartografische Kodierung. Aktuelles Beispiel ist die Erstellung von strategischen Lärmkarten im Zuge der Umgebungsärmrichtlinie. Diese Karten weisen aus kartografischer Sicht verschiedene Schwachstellen auf, die durch die Anwendung der Empfehlungen verbessert werden können.