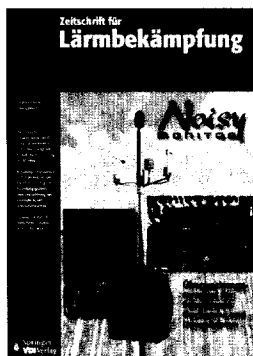


# Zeitschrift für Lärmbekämpfung

Herausgegeben vom Deutschen Arbeitsring für Lärmbekämpfung (DAL)



## Zum Titelbild:

Noisy Monitor ist weit mehr als eine Mess-Station: Eine Reihe herausragender Eigenschaften macht Noisy Monitor zu einem vielseitigen Werkzeug für die Erfassung, Analyse und Dokumentation von Umweltmessdaten. Soft- und Hardware erlauben neben vielfältiger Auswertung der Schallpegel auch die Speicherung extremer Datenmengen. Die parallele Audio-Aufzeichnung ermöglicht die nachträgliche Unterscheidung von Fremdgeräusch und zu beurteilender Lärmquelle. Mit einer Web-Cam lassen sich bei Grenzwertüberschreitungen auch per Bildaufzeichnung und Datenfernübertragung potenzieller Verursacher ermitteln. Bis zu zwölf Meteorologie-Sensoren machen das Terminal zur voll ausgebauten Wetterstation. Datenfernübertragung, Alarmfunktionen per Mobilfunk und automatische Kalibrierung erlauben den vollautomatischen Einsatz über lange Zeiträume. UND: Mehrere Stationen lassen sich in ein Überwachungsnetz einbinden und von einer Zentrale steuern. Kurzum: MEHR als ein Messgerät – eben ein Überwachungsterminal.

Bild: Wölfel Meßsysteme · Software, Höchberg  
Tel: (0931) 49 708 500  
E-Mail:wms@woelfel.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, Umweldozernate, Verwaltungen und politische Instanzen.

## Editorial

- 133 **R. Paulsen**  
Mal eben nach Rom?

## Freizeitlärm

- 140 **T. Leitmann**  
Lautstärke in Diskotheken

## Fluglärm

- 147 **A. Meyer**  
Wenn kaum noch jemand weiter weiß
- 153 **R. Tölke**  
Schallpegelmessungen in Schlafräumen zur Nachtzeit in Fluglärmbelastungsgebieten und Überprüfung der passiven Schallschutzmaßnahmen
- 156 **J. H. Beckers**  
Zu wenig Schutz für Betroffene schadet dem Luftverkehr

## Tagung

- 161 **B. M. Spessert**  
1. Jenaer Akustik-Tag

## Rubriken

- 136, **Aktuelles**  
139
- 160 **Regelwerk**
- 162 **Leserbrief**
- 164 **Aus der Industrie**
- 164 **Impressum**

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

### Sie finden uns im Internet

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

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