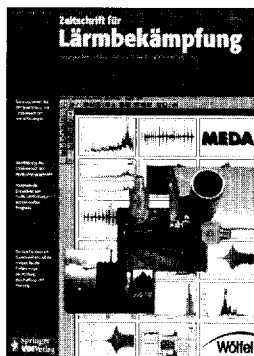


# Zeitschrift für Lärmbekämpfung

Herausgegeben vom Deutschen Arbeitsring für Lärmbekämpfung (DAL)



## Zum Titelbild

MEDA ist ein komplettes Programmsystem zur Messung, Analyse und Dokumentation von Lärm, Schwingungen und Erschütterungen. Die Kombination aus Software und Messtechnik bildet eine Einheit, die auf der jahrzehntelangen Erfahrung unserer Messtechniker, Ingenieure und Entwickler aufbaut. Der Anwender erhält ein Werkzeug, mit dem er sofort und effektiv arbeiten kann: intuitive Benutzerführung von der Planung bis zur kompletten Auswertung einer Messung, steile Lernkurve, sofortige Einsatzbereitschaft, Kombinierbarkeit mit vorhandener oder neuer Sensorik, unmittelbar abrufbare Voreinstellungen zur schnellen Messbereitschaft, offene Datenschnittstellen, sehr flexible Auswertemöglichkeiten und Dokumentation, niedrige Gesamtbetriebskosten im Hinblick auf Anschaffung, Einsatzbereitschaft- und -möglichkeiten, Ausfallzeiten ...  
Einsatzgebiete: Akustik bis Zustandsanalyse.  
Detaillierte Informationen können über das Internet unter [www.woelfel.de/info](http://www.woelfel.de/info) abgerufen werden.

Bild: Wölfel Meßsysteme · Software GmbH + Co,  
97204 Höchberg, Tel.: 09 31/49 708-500,  
E-Mail: [wms@woelfel.de](mailto: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, Umweltschutzämtern, Verwaltungen und politische Instanzen.

## Editorial

- 153 **R. Kühne**  
Auf leisen Sohlen

## Erschütterungen

- 159 **E. Peters**  
Besonderheiten bei der Beurteilung von Straßenverkehrsererschütterungen

## Immissionsprognose

- 166 **U. J. Kurze**  
Abschätzung der Unsicherheit von Immissionsprognosen  
172 **D. Piorr**  
Zum Nachweis der Einhaltung von Geräuschemissionswerten mittels Prognose

## Lärmwirkung

- 176 **Interdisziplinärer Arbeitskreis für Lärmwirkungen beim UBA**  
Gesundheitliche Gefahr und erhebliche Belästigung bei Geräuschen: Für eine uneingeschränkte Erhaltung der Lärmwirkungsforschung und des Lärmschutzes

## Lärmbelastung

- 176 **G. Neugebauer**  
Geräuschemissions-Datenbanken und ihr Nutzen bei der Gefährdungsbedurteilung, Beschaffung und Planung

## Rubriken

- 156 **Nachrichten**  
165, 171,  
175 **Bücher**  
178 **Regelwerk**  
181 **Literaturschau**  
183 **Aus der Industrie**  
184 **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>