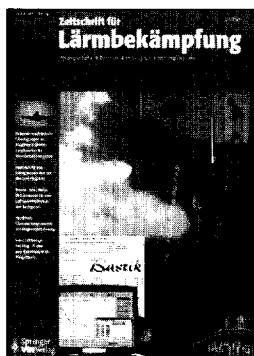


# Zeitschrift für Lärmbekämpfung

Herausgegeben vom Deutschen Arbeitsring für Lärmbekämpfung (DAL)



## Zum Titelbild

### Bau- und Raumakustikmessungen – drahtlos, schnell, unkompliziert

Wer Bau- und Raumakustikmessungen schnell und unkompliziert durchführen will, hat mit dem Bau- und Raumakustik-Mess-System von Wölfel Meßsysteme · Software und Larson Davis die richtige Wahl getroffen. Bestehend aus dem Schallpegelmesser LD 824, dem Funkmodem MDM010 und der Software BASTIK, erlaubt das System Raum für Raum zu vermessen, ohne auch nur ein Kabel zu ziehen. Die digitalen Messdaten von zwei Schallpegelmessern können gleichzeitig per Funkmodem mit einem Notebook aufgezeichnet und anschließend ausgewertet werden. Die Software BASTIK, speziell zur Auswertung bauakustischer Messungen, deckt das gesamte Spektrum einer normgerechten Projektarbeit in Kombination mit der Gerätetechnik von Larson Davis ab. So ist neben der Auswertung nach DIN 52 210 und ISO 140 auch die Auswertung des Stoßstellendämm-Maßes nach DIN EN 12354-1 schnell und komfortabel durchzuführen. Mit dem LD 824 erhalten Sie einen Schallpegelmesser der Klasse 1, der bereits in der Grundausstattung als „akustisches Multitalent“ überzeugt. Er besticht durch intuitive Bedienung, rasche Einsatzbereitschaft und günstigen Preis. Und er hat bereits ein Stück Zukunft eingebaut: Durch Ergänzungen lässt sich das Gerät ohne Hardwaremodifikationen z.B. zum FFT-Analysator oder als System LD 824 TAL für Messungen nach der neuen TA Lärm aufrüsten. Dies gibt dem Anwender die Sicherheit, sein Gerät jederzeit wachsenden Anforderungen anpassen zu können.

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, Umweltdezernate, Verwaltungen und politische Instanzen.

## Editorial

- 1 **K. Oeser**  
Besserer Schutz vor Fluglärm ist ein Gebot der Stunde

## Fluglärm

- 7 **K. Scheuch, G. Jansen**  
Präventivmedizinische Überlegungen zu Fluglärm-Orientierungswerten für Einzelschallereignisse am Tag
- 13 **C. Oliva, C. Hüttenmoser**  
Festsetzung von Lärmgrenzwerten – Methodische Anforderungen
- 23 **A. Meyer**  
Bonus- bzw. Malusdiskussion für den Luftverkehrslärm in der Sackgasse?
- 26 **B. Schmidt**  
Modernes Überwachungssystem zur Fluglärminderung
- 28 **G. Mosdzianowski**  
Zur Vorschriftenlage bei Flug-, Boden- und Gesamtlärm an Flugplätzen

## Tagung

- 22 8. Fachtagung „Reifen Fahrwerk Fahrbahn“

## Rubriken

- 5 **Nachrichten**
- 29 **Regelwerk**
- 31 **Literaturschau**
- 32 **Aus der Industrie**
- 32 **Impressum**

### Sie finden uns im Internet

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

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