

# Zeitschrift für Lärmbekämpfung

Herausgegeben vom Deutschen Arbeitsring für Lärmbekämpfung (DAL)



## Zum Titelbild:

Solo-Schallpegelmessgerät oder Echtzeitanalysator? – Sie haben es in der Hand!  
Mit Solo haben wir unsere langjährigen Erfahrungen auf dem Gebiet der PC-gestützten Messtechnik genutzt und diese in ein handliches Standalone Gerät gepackt. Sie haben mit Solo einen modernen, leistungsstarken Handschallpegelmessgerät, den Sie zusätzlich für weiterführende Echtzeitanalysen per USB-Interface an Ihren PC koppeln können. Seine 117 dB Dynamikbereich, der optional lieferbare Allwetterwindschirm und die direkte Anschlussmöglichkeit eines Modems oder GSM Telefons empfehlen das Gerät auch für den Einsatz als Dauermessstation. Wir senden Ihnen gern detaillierte Unterlagen zu dem Gerät.

Bild: 01dB GmbH  
Tel.: 075 52/93 85 70  
Fax: 075 52/93 85 71

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

- 101 **G. Schuschke**  
Defizite und Chancen der Lärmbekämpfung (II)

## Schallemission

- 107 **M. Rottschäfer, H. Strasser**  
Zur normgerechten Bestimmung der Schallemission nach der Maschinenlärm-Informations-Verordnung und ihrer Praxisrelevanz

## Lärmexposition

- 116 **E. Swart**  
Gesundheitliche Auswirkungen von Lärmexpositionen: Welche Rolle spielen Indikatoren der sozialen Stellung?

## Fluglärm

- 122 **K.-P. Dolde**  
Fluglärmkriterien für ein Schutzkonzept bei wesentlichen Änderungen oder Neuanlagen von Flughäfen/Flugplätzen – Rechtliche Beurteilung (Teil 2)

## Rubriken

- 105 **Aktuelles**  
128 **Regelwerk**  
130 **Leserbrief**  
132 **Aus der Industrie**  
132 **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>