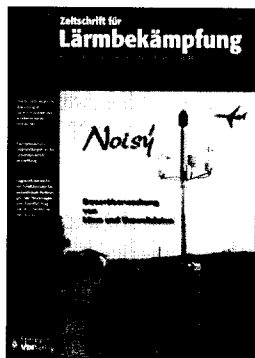


Zeitschrift für Lärmbekämpfung

Herausgegeben vom Deutschen Arbeitsring für Lärmbekämpfung (DAL)



Zum Titelbild:

Das System Noisy wurde von Wölfel-Meßsysteme · Software speziell zur Dauerüberwachung von Lärm und Umweltdaten entwickelt. Die Zusammenstellung der einzelnen Komponenten spiegelt die langjährige Erfahrung des Hauses Wölfel auf dem Gebiet der Schallmeßtechnik wider. Das System ist bestens für die permanente Überwachung von Lärmsituationen aus Verkehr, Industrie und Gewerbe geeignet. Das Überwachungsterminal ist mit einem Schallpegelmesser (Klasse 1) mit wetterfestem Mikrofon ausgestattet und zeichnet sämtliche Lärmsituationen (Schallpegel, Geräusche) auf. Die meteorologischen Daten (Temperatur, Luftfeuchte, Windrichtung und Windgeschwindigkeit etc.) werden von der Meteorologiesensorik erfasst. Das System kann mobil oder stationär eingesetzt werden. Die anfallenden Daten der einzelnen Sensoren werden vor Ort an ein wechselbares Speichermedium des Kompakt-PC übertragen, können aber auch fernabgefragt werden. Das stationäre System meldet über Funkmodem besondere Ereignisse und ist fernwartbar.

Bild: Wölfel Meßsysteme · Software GmbH + Co,
Höchberg
Tel.: 09 31/49 70 85 00
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, Umweltschadensdezernate, Verwaltungen und politische Instanzen.

Editorial

- 69 **R. Kühne**
Täter und Opfer

Geräuschqualität

- 75 **G. Notbohm, C. Gärtner, S. Schwarze**
Psycho-physiologische Bewertung der Geräuschqualität von Straßenverkehrsgeräuschen

Geräuschsumation

- 82 **G. Steinebach, M. Rumberg**
Raumplanerische Fragestellungen an die Gesamtgeräuschbetrachtung

Fluglärm

- 88 **K.-P. Dolde**
Fluglärmkriterien für ein Schutzkonzept bei wesentlichen Änderungen oder Neuanlagen von Flughäfen/Flugplätzen – Rechtliche Beurteilung

Tagung

- 93 Geräuschmindernde Fahrbahnbeläge

Rubriken

- 72 **Aktuelles**
87 **Bücher**
91, 96 **Leserbriefe**
94 **Regelwerk**
98 **Literaturschau**
100 **Aus der Industrie**
100 **Impressum**

Sie finden uns im Internet

Springer-VDI-Verlag:
<http://www.technikwissen.de>
Deutscher Arbeitsring für Lärmbekämpfung:
<http://www.dalaerm.de>