



Zum Titelbild:

Gerade im Zuge der Novellierung des Gesetzes zum Schutz gegen Fluglärm oder der Umsetzung der EU-Direktive bietet die Firma Wölfel Meßsysteme · Software leistungsfähige Soft- und Hardware, um Ihnen Ihre Aufgaben zu erleichtern. Das Hintergrundbild stammt direkt aus dem 3D-Viewer unserer Simulationssoftware IMMI und zeigt, wie eindrucksvoll Sie Ihre Ergebnisse (incl. Fassadenpegel) präsentieren können. Die eingebetteten Systeme Noisy und Noisy Monitor dienen der Messung und Auswertung von Schallpegeln. Dabei ist Noisy, dank zahlreicher Funktionen zur Steuerung und Auswertung, die Software für Ihren Schallpegelmesser. Noisy Monitor ist nicht nur eine Messstation: Eine Reihe herausragender Eigenschaften macht Noisy Monitor zu einem vielseitigen Werkzeug für die Erfassung, Analyse und Dokumentation von Umweltmessdaten. Bis zu 12 Meteorologie-Sensoren machen das Terminal zur voll ausgebauten Wetterstation. Datenfernübertragung, Alarmfunktionen per Mobilfunk und automatische Kalibrierung erlauben den vollautomatischen Einsatz über lange Zeiträume. All unsere Systeme spiegeln die langjährige Erfahrung von Wölfel Meßsysteme · Software im Bereich der Schallmesstechnik wider.

Bild:
Wölfel Meßsysteme ·
Software GmbH + Co. KG,
Max-Planck-Str. 15,
97204 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, Umweltdezernate, Verwaltungen und politische Instanzen.

Zeitschrift für Lärmbekämpfung

Herausgegeben vom Deutschen Arbeitsring für Lärmbekämpfung (DAL)

Editorial

- 137 J. H. Beckers
Fluglärmsgesetz: unzureichend und doch unverzichtbar

Schießgeräusche

- 141 L. Förster, R. Kubicek, R. Müller
Schießgeräuschemissionen von Handfeuerwaffen – Teil II

Schallabsorber

- 148 X. Zhou, H. V. Fuchs, G. Babuke
Bestimmung des Absorptionsgrades bei schrägem Schalleinfall

Straßenverkehrslärm

- 156 I. Fikas, R. Greiner
Ermittlung des Zusammenhangs zwischen dem Perzentilpegel L_{AF95} und dem rechnerischen Mittelungspegel L_m gemäß RLS-90 bei Straßenverkehrswegen

Fluglärm

- 161 R. Brüggemann
Die Novellierung des Gesetzes zum Schutz gegen Fluglärm

Rubriken

- 140 Aktuelles
155,
160 Aus der Industrie
167 Regelwerk
168 Impressum



Sie finden uns im Internet:
Springer-VDI-Verlag:
<http://www.technikwissen.de>
Deutscher Arbeitsring für
Lärmbekämpfung:
<http://www.dalaerm.de>