



Oper@ für Baustellenmonitoring

Abseits von den großen klassischen Messsystemen hat 01dB eine alternative Lösung für das City- und Baustellenmonitoring entwickelt. Die Oper@ Messpunkte bestehen aus sehr kompakten, intelligenten Messstationen. Diese können entweder die Messdaten vor Ort auf einer Flash Memory Card speichern oder aber auch über Funk, Netzwerk oder Telefon in eine zentrale Datenbank übertragen. Die Daten sind dann in Echtzeit verfügbar und können z. B. auf einer Internetseite der Öffentlichkeit zur Verfügung gestellt oder für weitere Analysen gespeichert werden. Die Messstationen erfüllen alle üblichen Anforderungen an Klasse 1 Schallpegelmessung und ermöglichen neben der Aufzeichnung der Pegelwerte, die Messung von Terzspektren sowie MP3 Recording zur Geräuschquellenidentifikation. Die Speicherung der Ergebnisse in Datenbanken, der automatische Reportgenerator, aber auch die Alarmierungsmöglichkeit z. B. über SMS bei Überschreitung von Grenzwerten bieten die optimale Grundlage, um lärmkritische Bereiche wirkungsvoll und effektiv zu überwachen und bei Bedarf auch kurzfristig reagieren zu können. Die einfache Montage des Systems, die überschaubaren Kosten, das automatische Management der Messstationen und der Berichterstellung setzen ganz neue Maßstäbe im Bereich des Lärmmonitorings.

Weitere Informationen:
Tel.: 034 23/75 8657
E-Mail: info@01db.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

- 1 **D. Krahe**
Was ich nicht weiß, macht mich nicht heiß!

Schienenlärm

- 6 **U. Rückert**
Methode zur Bewertung von Schallschutzmaßnahmen an Eisenbahnen – unter besonderer Berücksichtigung bestehender Strecken
- 12 **A. Said, H.-P. Grütz, R. Garburg**
Ermittlung des sekundären Luftschalls aus dem Schienenverkehr
- 19 **M. Hanisch**
Schalltechnische Sanierung der Murbrücke in Leoben

Lärmbelastigung

- 24 **J. Ortscheid, H. Wende**
Lärmbelastigung in Deutschland – Ergebnisse der Befragung im Jahr 2004

Rubriken

- 4 **Aktuelles**
- 23 **Medien**
- 30, **Literaturschau**
- 36
- 31 **Regelwerk**
- 33 **Aus der Industrie**



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

Diese Ausgabe enthält eine Beilage der Schalltechnik Süd & Nord GmbH, Regensburg, sowie des Deutschen Arbeitsrings für Lärmbekämpfung (DAL), Düsseldorf.