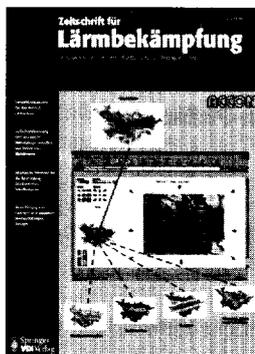


# Zeitschrift für Lärmbekämpfung

Herausgegeben vom Deutschen Arbeitsring für Lärmbekämpfung (DAL)



## Zum Titelbild:

### Lärminformation via Internet

Das Titelbild zeigt die Internetpräsentation einer Lärmkarte für die Region Filder um den Stuttgarter Flughafen. Der im Auftrag des Landes Baden-Württemberg von der Accon GmbH ausgearbeitete Schallimmissions- und Lärminderungsplan wird auf diese Weise zu einem bürgernahen Informationssystem. Von jedem PC mit Internetanschluss können die Lärmkarten getrennt für Straßen-, Schienen-, Flug-, Industrie- und Gesamtlärm sowie für Tag und Nacht in den Maßstäben 1:80 000 bis 1:5 000 aufgerufen werden. Mit Mausclick auf beliebige Punkte der Lärmkarte erscheint der Schallpegel in dB(A) für diesen Punkt. Durch diese Möglichkeit der grundstücksscharfen Abfrage bildet das System eine optimale Grundlage für die Einbeziehung des Lärms bei allen Planungsentscheidungen, sei es bei der Ansiedlung einer kommunalen Einrichtung, bei dem beabsichtigten Kauf eines Grundstücks oder zur Ermittlung der Vorbelastung bei der Ausweisung eines Gewerbegebiets.

Die Präsentation ist unter <http://www.accon.de/laerminfo> aufrufbar. Sie basiert auf dem neuen Web-Export des Programmsystems CadnaA (siehe Anzeige in diesem Heft) sowie dem von der Accon GmbH angebotenen Leistungspaket „Lärminfo-Web“.

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, Umweltschutzabteilungen, Verwaltungen und politische Instanzen.

## Editorial

- 117 **Ch. Popp**  
Der Lärm ist männlich oder: „Wer kann am lautesten?“

## Lärmschutz

- 123 **J. Fichtner**  
Umweltindikatoren für den Bereich Lärmschutz

## Schalldämmung

- 129 **L. Weber, S-R. Mehra**  
Luftschalldämmung und akustische Materialeigenschaften von Folien und Membranen

## Schallschutz

- 138 **S. Jud**  
Akustische Kriterien für die Beurteilung bzw. die Wahl des baulichen Schallschutzes von Wohnungen
- 140 **H. Lazarus, W. Parthey, P. Kurtz**  
Schalltechnische Anforderungen an Call-Center und die entsprechenden Arbeitsplätze und Arbeitsräume

## Schallausbreitung

- 144 **W. Probst, B. Huber**  
Modellierung von Kaminen und akustisch teildurchlässigen Anlagen

## Geräuschemission

- 148 Geräuschemission von Kraftfahrzeugen

## Vorsorgeprinzip

- 151 **D. Krane**  
Das Prinzip der Vorsorge in der Lärmbekämpfung

## Rubriken

- 120 **Nachrichten**
- 143 **Bücher**
- 154 **Literaturschau**
- 155 **Aus der Industrie**
- 156 **Impressum**

### Sie finden uns im Internet

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

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