

71

**Verkehrslärm erfordert oft ausgeklügelte Lärmschutzmaßnahmen.** Die Fa. 4Silence hat ein System entwickelt, bei dem mithilfe von Resonatoren die Schallwellen nach oben abgelenkt werden. *Foto: Autoren*

77

**Lärm ist eines der massivsten Umweltprobleme.** Die Frankfurt University of Applied Sciences hat Vorbeifahrtgeräusche zur Charakterisierung innerstädtischer Schallfelder untersucht. *Foto u. Grafiken: Autoren*

## Standpunkt

- 61 UMGEBUNGSLÄRM** Die Macht der anekdotischen Evidenz  
*W. Hirsch*

## Verkehrslärm

- 71 LÄRMSCHUTZWAND** Viertelwellenlängenresonatoren – innovative, praktische Lösungen gegen Verkehrslärm aus den Niederlanden  
*M. Efkemann, Y. H. Wijnant*

- 77 SCHALLMESSUNG** Automatisierte Bestimmung geeigneter Vorbeifahrtgeräusche zur Charakterisierung innerstädtischer Schallfelder  
*Y. Büdding, J. Krimm, H. Marschner, H. Techen*

## Baulicher Schallschutz

- 83 LÄRMSCHUTZ** Akustikgestaltung von Gebäudefassaden  
*D. Goecke, P. Brandstät, Y. Aoki*

## Tagungsbericht

- 68 DAGA IN STUTTGART** Ein Campus voller Lärmschützer  
*A. Hilde*

## Interview

- 70 LÄRMWIRKUNG** Alarmsystem im Dauereinsatz
- 82 TAG GEGEN LÄRM** Lärmprävention? Hört sich gut an!



**Gehörschutz ist eine gute Präventionsmaßnahme gegen Lärm.** Es gibt aber auch Arbeitsplätze, an denen anderer Lärmschutz in Frage kommt.  
*Foto: PantherMedia / Kzenon*

## **Rubriken**

**64, 87, 91** Aktuelles

**90** Regelwerk

**92** Impressum