



Entwurf zur DEGA-Richtlinie 103-1: Verbesserter Schallschutz und Schallschutzklassen. Foto: C. Nocke



Beim Baubeginn der Lärmschutzwand in Ergolding versammelten waren Politiker, Firmenvertreter und der Bürgermeister vor Ort. (weitere Informationen siehe Beitrag) Foto: Armin Weigel/Rau.de

## Editorial

**101** VERKEHRLÄRM Es muss leiser werden in den Städten  
*A. Hilse*

## Bauakustik

**108** SCHALLSCHUTZ Zum Entwurf DEGA-Richtlinie 103-1 Schallschutzklassen und erhöhter Schallschutz  
*C. Nocke, C. Burkhart, M. Schneider*

## Verkehrslärm

**115** LÄRMSCHUTZ Nachhaltiger Schutz entlang der Bundesstraße  
*I. Jensen*

## Arbeitsschutz

**117** GEHÖRSCHUTZ Robuster Gehörschutz für den Einsatz in der Schwerindustrie  
*E. Kaartinen*

## Sprachverständlichkeit

**118** LÄRM AM ARBEITSPLATZ Schlüssel zu guter Hörsamkeit der Raumkante  
*G. Ochsenfeld*

## Rubriken

**104,125** Aktuelles

**124** Regelwerk

**128** Impressum

# 109

**Entwurf zur DEGA-Richtlinie 103-1:** Verbesserter Schallschutz und Schallschutzklassen. *Foto: C. Nocke*

# 115

**Beim Baubeginn der Lärmschutzwand** in Ergolding versammelten waren Politiker, Firmenvertreter und der Bürgermeister vor Ort. (weitere Informationen siehe Beitrag) *Foto: Armin Weigel/Rau.de*

## Editorial

**101 VERKEHRSLÄRM** Es muss leiser werden in den Städten  
*A. Hilde*

## Bauakustik

**108 SCHALLSCHUTZ** Zum Entwurf DEGA-Richtlinie 103-1 Schallschutzklassen und erhöhter Schallschutz  
*C. Nocke, C. Burkhardt, M. Schneider*

## Verkehrslärm

**115 LÄRMSCHUTZ** Nachhaltiger Schutz entlang der Bundesstraße  
*I. Jensen*

## Arbeitsschutz

**117 GEHÖRSCHUTZ** Robuster Gehörschutz für den Einsatz in der Schwerindustrie  
*E. Kaartinen*

## Sprachverständlichkeit

**118 LÄRM AM ARBEITSPLATZ** Schlüssel zu guter Hörsamkeit der Raumkante  
*G. Ochsenfeld*

## Rubriken

**104,125** Aktuelles

**124** Regelwerk

**128** Impressum



**Verbesserung der Sprachverständlichkeit:** Das ReFix®-System in der inklusiven Anwendung: R 1002 der Gesamtschule Waltrop. Foto: Autor

---

#### **T i t e l a n z e i g e**

Der Schallpegelmesser Nor145 ist wohl der modernste und vielseitigste Schallpegelmesser auf dem Markt. Über den 4,3" Farb- und Touchscreen lässt sich der Nor145 mit der Benutzerfreundlichkeit eines Smartphones bedienen. Es stehen Apps für die Anwendungen Arbeitsschutz, Immissionschutz, Monitoring, Ultraschall, Infraschall, Nachhallzeit, STIPA, Bauakustik, Schalleistung, FFT, LowNoise und Vibration zur Verfügung. Mit der 2-Kanal Variante Nor150 kann auch die Schallintensität gemessen werden. [www.norsonic.de](http://www.norsonic.de)  
Norsonic-Tippkemper GmbH  
Zum Kreuzweg 12  
59302 Oelde  
Tel: 02529-9301-0  
Fax: 02529-9301-49  
Email: [tippkemper@norsonic.de](mailto:tippkemper@norsonic.de)  
Internet: [www.norsonic.de](http://www.norsonic.de)