

# 7

**An der Kasse im Supermarkt kann die Lärmbelastung zu Stoßzeiten sehr hoch sein. Das IFA hat die Lärmbelastung am Arbeitsplatz untersucht.**  
Foto: PantherMedia / reenya

# 11

**Nach wie vor sind extra-aurale Lärmwirkungen schwer zu messen. Mittels physiologischer Messungen können Stressreaktionen des Körpers gemessen und quantifiziert werden.** Foto: HEAD acoustics GmbH

## Standpunkt

- 1 LÄRMWIRKUNG** Extra-aurale Wirkungen von Lärm auf Beschäftigte  
*H. Sukowski*

## Lärm am Arbeitsplatz

- 7 EXTRA AURALE LÄRMWIRKUNG** Lärmbelastung im Einzelhandel  
*F. Schelle*

## Fahrzeugakustik

- 11 LÄRMWIRKUNG** Beurteilung von Lärmwirkungen anhand physiologischer Messungen  
*C. Laufs, A. Herweg*

## Lärm aus Windenergieanlagen

- 17 AMPLITUDENMODULATION** Einfluss von Immissionspegel und Amplitudenmodulation auf die Lästigkeit von Windenergieanlagen  
*C. Pörschmann, K. Wunder, J. M. Arend*

## Bauschallschutz

- 22 REGELWERK** Möglicher und unmöglicher Schallschutz  
*T. Lipphardt*

## Rubriken

- 4, 6, 28, 31** Aktuelles  
**30** Regelwerk  
**32** Impressum

# 22

**Lärmbelastung durch Aufzüge** in Wohnräumen ist vermeidbar. Nicht immer sind jedoch Aufzüge so vorbildlich gelagert wie hier: das Treppenhaus trennt Aufzug und schutzbedürftige Räume. *Foto: KONE*