

# Lärmbekämpfung

Zeitschrift für Akustik, Schallschutz und Schwingungstechnik

Organ der Deutschen Gesellschaft für Akustik (DEGA)

## Jahresinhalt 2015

Jahrgang 10

Alle Beiträge auch im Internet recherchierbar:  
[www.laermbekaempfung.de](http://www.laermbekaempfung.de)

# Sachregister

(A) = Aufsatz, (K) = Kurzbericht

## Arbeitsplatzbelastung

Multimodale Lästigkeit von Lärm und Vibrationen in Nutzfahrzeugen (A), *Nicht, A.; Altinsoy, M. E.* ..... Heft 5, S. 212-216

## Arbeitsschutz

Neues Prüfverfahren hilft Hörgeräte-trägern am Arbeitsplatz (K) ..... Heft 3, S. 109

Langzeitstudie lärmexponierter Beschäftigter (K) ..... Heft 4, S. 152

Neue Herausforderungen bei der akustischen Arbeitsplatzgestaltung (A), *Liebl, A.* ..... Heft 5, S. 197

Gefährdungsbeurteilung der Hand-Arm-Vibration (K) ..... Heft 5, S. 200

Lärmbelastung im Büro (K) ..... Heft 5, S. 201

## Aus der Industrie

Schallschutz bei betonkern-aktivierten Decken (K) ..... Heft 1, S. 27

Umfassende Analysen des Lärmspektrums (K) ..... Heft 1, S. 34

Vielseitig einsetzbarer Schall-pegelmesser (K) ..... Heft 2, S. 102

Trittschalldämmung und Schwingungsisolierung im Musiktheater in Linz (K) ..... Heft 2, S. 104

Lärmschutzwände für hohe Belastungen (K) ..... Heft 3, S. 147-148

Retrofit von Schallmessräumen in der Automobilindustrie (K) ..... Heft 3, S. 148

Mikrofon-Handbuch (K) ..... Heft 4, S. 193

Lärmüberwachungssystem NoiseTutor (K) ..... Heft 5, S. 237

Elektroinstallationen in Schallschutzwänden (K) ..... Heft 5, S. 240

Neues Onlineportal zum Trittschallschutz (K) ..... Heft 5, S. 240

Elastische Lagerung für eine Teilstrecke des Union-Pearson-Express (K) ..... Heft 6, S. 285

Wirksame Lärmbekämpfung (K) ..... Heft 6, S. 285

Akustikdeckenplatte in strahlendem Weiß (K) ..... Heft 6, S. 286

Deutschlandpremiere des Revo Schwingungsmessers (K) ..... Heft 6, S. 286

Erweiterte Lärmpegelanalyse mit Data Explorer (K) ..... Heft 6, S. 286

Schallschutzspielzeug (K) ..... Heft 6, S. 286

Neue Softboard-Produktmarke AMF TOPIQ (K) ..... Heft 6, S. 288

## Bauakustik

Zur Schalldämmung von Dach- und Wandkonstruktionen bei Außenlärm mit tieffrequenten Anteilen (Verkehrslärm) (A), *Bock, E.* ..... Heft 4, S. 175-187

Holzbalkendecken – Anforderung und Wahrnehmung des Trittschallschutzes (A), *Mörchel, J.* ..... Heft 5, S. 217-223

## Bauleitplanung

Gewerbeähnliche Geräusche von Liegenschaften der Bundeswehr – Teil 2: Identifizierung, Bestandsaufnahme, Analyse und Modellierung (A), *Grzella, R.; Bombeck, H.* ..... Heft 1, S. 28-34

## Fluglärm

Konfliktstoff Flugroutenfestlegung (A), *Schütte, S.* ..... Heft 2, S. 49

Bodenlärm an Flughäfen (K) ..... Heft 3, S. 108

Druckluft mindert Triebwerksgeräusche deutlich (K) ..... Heft 3, S. 108

Sieben Stunden Ruhe am Flughafen Frankfurt (K) ..... Heft 4, S. 152-153

Konfliktstoff Flugroutenfestlegung – Lärminderungspotenziale heben (A), *Schütte, S.* ..... Heft 4, S. 188-192

Auswirkungen wiederholter Beschallung durch Fluglärm auf Gefäße (K) ..... Heft 5, S. 200-201

Neues interaktives Informations-portal zu Schallschutz und Fluglärm am Flughafen Frankfurt (K) ..... Heft 6, S. 244

Auswirkungen des Fluglärm auf die sozialräumliche Entwicklung (K) ..... Heft 6, S. 245

## Freizeitlärm

Akustische Gestaltung von Sport- und Schwimmhallen (A), *Leistner, P.; Kittel, M.; Liebl, A.* ..... Heft 4, S. 162-174

Sport- und Freizeitlärm in verdichteten Innenstädten (A), *Heinecke-Schmitt, R.* ..... Heft 5, S. 230-235

## Gehörschutz

Vergleich der Beurteilungskriterien für die individuelle Schalldämmung von Gehörschutz (A), *Dantscher, S.; Sickert, P.* ..... Heft 2, S. 77-82

Langzeitstudie lärmexponierter Beschäftigter (K) ..... Heft 4, S. 152

## Geräuschbewertung

Ist der Entwurf der DIN 45680 vom September 2013 das bessere Verfahren zur Beurteilung tief-frequenter Geräusche? (A), *Gooßens, M.; Paris, N.* ..... Heft 2, S. 83-90

Elektromobilität und Wahrnehmbarkeit von Fahrzeuggeräuschen: Parkplatzsituation (A), *Altinsoy, M. E.; Landgraf, J.* ..... Heft 6, S. 262-267

## Geräuschdesign

„Product Sound Design“ als eine kommunikationsakustische Aufgabe (A), *Altinsoy, M. E.* ..... Heft 1, S. 11-14

## Gesundheitsschutz

Gesundheitsbroschüre „Lärm – Weghören hilft nicht“ (K) ..... Heft 2, S. 54

## Herausgeber

60 Jahre... und kein bisschen leiser? (A), *Notbohm, G.* ..... Heft 1, S. 1

## Hören

Neuer Hör-Test für Kinder (K) ..... Heft 2, S. 54

Den Ton an das eigene Gehör anpassen (K) ..... Heft 5, S. 200

Grenzbereiche des Hörens (K) ..... Heft 5, S. 201-202

## Immissionsschutz

Einfluss der Stellplatzbelegung von Parkplätzen auf die Schallemission (A), *Schenderlein, R.; Fürst, P.* ..... Heft 1, S. 6-10

Gewerbeähnliche Geräusche von Liegenschaften der Bundeswehr – Teil 2: Identifizierung, Bestandsaufnahme, Analyse und Modellierung (A), *Grzella, R.; Bombeck, H.* ..... Heft 1, S. 28-34

- Schallabstrahlung von Luft/Wasser-Wärmepumpen (A), *Derr, S.; Burkhardt, C.*  
..... Heft 5, S. 224-229
- Infraschall**  
Grenzbereiche des Hörens (K)  
..... Heft 5, S. 201-202
- Lärmbelästigung**  
Gesundheitsberichterstattung zur Lärmbelästigung (K)  
..... Heft 1, S. 4
- Lärm in Europa (K)  
..... Heft 2, S. 52
- Lärmbelastung**  
Neuere Ergebnisse zu Lärmbelastung im Krankenhaus und Wirkungen auf Personal und Patienten (A), *Notbohm, G.*  
..... Heft 1, S. 39-41
- Lärmbelastung im Büro (K)  
..... Heft 5, S. 201
- Lärminderung**  
Neuer Teststand für umweltfreundlichere Turbinen eingeweiht (K) ..... Heft 1, S. 4
- Prognosewerkzeug zur sicheren Vorhersage akustischer Eigenschaften von Schiffen (K)  
..... Heft 1, S. 4-5
- Untersuchung des Stands der Lärminderungstechnik bei Mikro-BHKW (A), *Schulze, C.; Hübelt, J.; Herhold, J.* ..... Heft 6, S. 273-276
- Lärmsanierung**  
Lärmsanierung: „Leise(r) ist das Ziel!“ (A), *Bonacker, M.; Heinrichs, E.; Kupfer, D.; Popp, C.; Weese, U.* ..... Heft 6, S. 247-253
- Lärmschutz**  
Regelungen zu Lärm im Krankenhaus: ein etwas anderer Blickwinkel (A), *Siegmund, S.*  
..... Heft 1, S. 43-44
- Schritte zur Gesamtlärmbewertung (A), *Eberle, W.; Wessolowski, S.-O.*  
..... Heft 3, S. 110-116
- Lärmschutz und Sprachverständlichkeit – zwei Seiten einer Medaille (A), *Roy, A.* ..... Heft 4, S. 149
- Bilanz des Lärmschutzes der aktuellen Legislaturperiode (A), *Heinecke-Schmitt, R.; Schreckenberg, D.; Jäcker-Cüppers, M.*  
..... Heft 6, S. 241
- Lärmwirkung**  
Neuere Ergebnisse zu Lärmbelastung im Krankenhaus und Wirkungen auf Personal und Patienten (A), *Notbohm, G.*  
..... Heft 1, S. 39-41
- Geräuschwirkungen von Windenergieanlagen auf Anwohner – eine interdisziplinäre Analyse (A), *Pohl, J.; Gabriel, J.; Hübner, G.*  
..... Heft 3, S. 133-142
- Neue Herausforderungen bei der akustischen Arbeitsplatzgestaltung (A), *Liebl, A.* ..... Heft 5, S. 197
- Auswirkungen wiederholter Beschallung durch Fluglärm auf Gefäße (K)  
..... Heft 5, S. 200-201
- Lästigkeit**  
Multimodale Lästigkeit von Lärm und Vibrationen in Nutzfahrzeugen (A), *Nicht, A.; Altinsoy, M. E.*  
..... Heft 5, S. 212-216
- Messgröße**  
Sind spektral bewertete Pegel gehörangepasst? (A), *Völk, F.*  
..... Heft 1, S. 15-20
- Mikrofon**  
Optisches Mikrofon zur Marktreife gebracht (K) ..... Heft 2, S. 52
- Persönliches**  
Nachruf Prof. Dipl.-Phys. *Helmut A. Müller* (K) ..... Heft 6, S. 246
- Psychoakustik**  
Psychoakustische Bewertung von Krankenhauslärm (A), *Fiebig, A.*  
..... Heft 1, S. 41-43
- Raumakustik**  
Schallschutz durch Raumakustik – Breitbandige Absorption auf engstem Raum (A), *Fuchs, H. V.*  
..... Heft 2, S. 91-96
- Akustische Gestaltung von Sport- und Schwimmhallen (A), *Leistner, P.; Kittel, M.; Liebl, A.*  
..... Heft 4, S. 162-174
- Regelwerk**  
Regelungen zu Lärm im Krankenhaus: ein etwas anderer Blickwinkel (A), *Siegmund, S.*  
..... Heft 1, S. 43-44
- Neuerscheinungen September und Oktober 2014 von Internationalen, Europäischen und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für das Fachgebiet Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (K)  
..... Heft 1, S. 45-46
- Neuerscheinungen Januar und Februar 2015 von Internationalen, Europäischen und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für das Fachgebiet Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (K)  
..... Heft 2, S. 99
- Neuerscheinungen März und April 2015 von Internationalen, Europäischen und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für das Fachgebiet Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (K)  
..... Heft 3, S. 146-147
- ÖÄL-Richtlinien jetzt kostenlos (K)  
..... Heft 4, S. 153
- Neuerscheinungen Mai und Juni 2015 von Internationalen, Europäischen und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für das Fachgebiet Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (K)  
..... Heft 4, S. 193
- Neuerscheinungen Juli und August 2015 von Internationalen, Europäischen und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für das Fachgebiet Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (K)  
..... Heft 5, S. 238
- Neuerscheinungen September und Oktober 2015 von Internationalen, Europäischen und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für das Fachgebiet Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (K)  
..... Heft 6, S. 284
- Schallabstrahlung**  
Schallabstrahlung von Luft/Wasser-Wärmepumpen (A), *Derr, S.; Burkhardt, C.*  
..... Heft 5, S. 224-229
- Schallausbreitung**  
Die Bestimmung des Absorptionsgrads im „virtuellen“ Hallraum (A), *Probst, W.* ..... Heft 5, S. 204-211
- Messtechnische Untersuchung der Schallausbreitung hoher Windenergieanlagen (A), *Engelen, J.; Piorr, D.* ..... Heft 6, S. 254-261
- Schallemission**  
Einfluss der Stellplatzbelegung von Parkplätzen auf die Schallemission (A), *Schenderlein, R.; Fürst, P.*  
..... Heft 1, S. 6-10
- Schallemission einer Mikrogasturbine (A), *Geyer, T.; Sarradj, E.; Rex, C.; Kießling, S.; Neefe, A.* ..... Heft 6, S. 268-272
- Schallmessung**  
Neue Ergebnisse zur Messung und Analyse der Schallfelder in Intensivstationen (A), *Kohlrausch, A.; Park, M.; de Brujin, W.; de Jager, P.; Simons, K.*  
..... Heft 2, S. 97-98

- Schallprognose**  
 Einfluss der Stellplatzbelegung von Parkplätzen auf die Schallemission (A), *Schenderlein, R.; Fürst, P.*  
 .... Heft 1, S. 6-10
- Schallquelle**  
 Neue Ergebnisse zur Messung und Analyse der Schallfelder in Intensivstationen (A), *Kohlräusch, A.; Park, M.; de Bruyn, W.; de Jager, P.; Simons, K.* .... Heft 2, S. 97-98
- Schallschutz**  
 Schallschutz durch Raumakustik – Breitbandige Absorption auf engstem Raum (A), *Fuchs, H. V.*  
 .... Heft 2, S. 91-96
- Aktives Schallschutzmodul macht Lüftungskanäle leiser (K) .... Heft 4, S. 152
- Holzbalkendecken – Anforderung und Wahrnehmung des Trittschallschutzes (A), *Mörlach, J.*  
 .... Heft 5, S. 217-223
- Schallabstrahlung von Luft/Wasser-Wärmepumpen (A), *Derr, S.; Burkhardt, C.*  
 .... Heft 5, S. 224-229
- Schienenverkehrslärm**  
 Deutsche Bahn veröffentlicht Lärmpegelwerte aus dem Mittelrheintal (K) .... Heft 1, S. 5
- Bilanz 2014 der Lärmsanierung von Schienenwegen (K)  
 .... Heft 2, S. 52-54
- Stand des Lärmschutzes beim Schienenverkehr (A), *Jäcker-Cüppers, M.*  
 .... Heft 2, S. 55-69
- Monitoring von Schienenverkehrslärm (A), *Eberle, W.; Wessolowski, S.-O.*  
 .... Heft 2, S. 70-76
- Kompendium „Schallschutz im Schienenverkehr“ (K)  
 .... Heft 3, S. 108
- Schienenstegdämpfer als Minderungsmaßnahme in Schall03 anrechenbar (A), *Gramowski, C.*  
 .... Heft 3, S. 126-132
- Vertrag für Lärmessungen im Mittelrheintal (K)  
 .... Heft 4, S. 153
- Eisenbahn-Bundesamt veröffentlicht Pilot-Lärmaktionsplan (K)  
 .... Heft 6, S. 245
- Schwingung**  
 Schwingungen in Antriebssystemen reduzieren (K) .... Heft 5, S. 202
- Simulation**  
 Die Bestimmung des Absorptionsgrads im „virtuellen“ Hallraum (A), *Probst, W.* .... Heft 5, S. 204-211
- Geplante Windparks realitätsnah sehen und hören (K)  
 .... Heft 6, S. 244
- Soundscape**  
 Mitmach-Aktion zur Stadtakustik gestartet (K) .... Heft 5, S. 201
- So klingt Deutschland (K)  
 .... Heft 6, S. 245
- Tieffrequenter Lärm**  
 Ist der Entwurf der DIN 45680 vom September 2013 das bessere Verfahren zur Beurteilung tieffrequenter Geräusche? (A), *Gooßens, M.; Paris, N.*  
 .... Heft 2, S. 83-90
- Tinnitus**  
 Das Tinnitusprojekt an der TH Ingolstadt – Ein Erfahrungsbericht (A), *Pöppel, J.*  
 .... Heft 1, S. 35-38
- Umgebungslärm**  
 Eisenbahnbundesamt veröffentlicht Lärmkarten der Stufe II (K)  
 .... Heft 1, S. 4
- Zum Schutz vor Umgebungslärm – Stand und Entwicklung des rechtlichen Instrumentariums (A), *Feldmann, F.-J.*  
 .... Heft 1, S. 22-27
- Wie geht es weiter mit der Umgebungslärmrichtlinie? (A), *Hintzsche, M.* .... Heft 3, S. 105
- Eisenbahnbundesamt startet Öffentlichkeitsbeteiligung bei der Lärmaktionsplanung (K)  
 .... Heft 3, S. 108
- Schritte zur Gesamtlärmbewertung (A), *Eberle, W.; Wessolowski, S.-O.*  
 .... Heft 3, S. 110-116
- Hochhausfassaden und akustische Stadtraumgestaltung (A), *Techen, H.; Knaack, U.; Krimm, J.*  
 .... Heft 3, S. 117-125
- Geräuschwirkungen von Windenergieanlagen auf Anwohner – eine interdisziplinäre Analyse (A), *Pohl, J.; Gabriel, J.; Hübner, G.*  
 .... Heft 3, S. 133-142
- Lärmbilanz 2015 – Stand der Lärmaktionsplanung in Deutschland (A), *Heinrichs, E.; Hintzsche, M.*  
 .... Heft 4, S. 154-161
- Qualitätssicherung bei der Lärmkartierung Stufe 2 (K)  
 .... Heft 5, S. 201
- Schallabstrahlung von Luft/Wasser-Wärmepumpen (A), *Derr, S.; Burkhardt, C.*  
 .... Heft 5, S. 224-229
- Technisch wissenschaftliche Unterstützung bei der Novellierung der EU-Umgebungslärmrichtlinie – Arbeitspaket 3: Ruhige Gebiete (K)  
 .... Heft 6, S. 244
- Neues Handbuch für die Lärmaktionsplanung (K)  
 .... Heft 6, S. 245
- Umweltgerechtigkeit**  
 Umweltgerechtigkeit im städtischen Raum (K) .... Heft 2, S. 54
- Verkehrslärm**  
 EU-Messvorschrift zur Lärmbegrenzung von Motorrädern unzureichend (K)  
 .... Heft 5, S. 202
- Elektromobilität und Wahrnehmbarkeit von Fahrzeuggeräuschen: Parkplatzsituation (A), *Altinsoy, M. E.; Landgraf, J.*  
 .... Heft 6, S. 262-267
- Vibration**  
 Gefährdungsbeurteilung der Hand-Arm-Vibration (K)  
 .... Heft 5, S. 200
- Multimodale Lästigkeit von Lärm und Vibrationen in Nutzfahrzeugen (A), *Nicht, A.; Altinsoy, M. E.*  
 .... Heft 5, S. 212-216
- Workshop**  
 Herbstworkshop „Lärm im Krankenhaus“ – Fachausschuss „Lärm: Wirkungen und Schutz“ (A), *Notbohm, G.* .... Heft 1, S. 39
- Neuere Ergebnisse zu Lärmbelastung im Krankenhaus und Wirkungen auf Personal und Patienten (A), *Notbohm, G.*  
 .... Heft 1, S. 39-41
- Psychoakustische Bewertung von Krankenhauslärm (A), *Fiebig, A.*  
 .... Heft 1, S. 41-43
- Regelungen zu Lärm im Krankenhaus: ein etwas anderer Blickwinkel (A), *Siegmann, S.*  
 .... Heft 1, S. 43-44

# Verfasserregister

- Altinsoy, M. E.: „Product Sound Design“ als eine Kommunikationsakustische Aufgabe (A) .....* Heft 1, S. 11-14
- Altinsoy, M. E.; Nicht, A.: Multimodale Lästigkeit von Lärm und Vibratoren in Nutzfahrzeugen (A) .....* Heft 5, S. 212-216
- Altinsoy, M. E.; Landgraf, J.: Elektromobilität und Wahrnehmbarkeit von Fahrzeuggeräuschen: Parkplatzsituation (A) .....* Heft 6, S. 262-267
- Bock, E.: Zur Schalldämmung von Dach- und Wandkonstruktionen bei Außenlärm mit tiefenfrequenten Anteilen (Verkehrslärm) (A) .....* Heft 4, S. 175-187
- Bombeck, H.; Grzella, R.: Gewerbeähnliche Geräusche von Liegenschaften der Bundeswehr – Teil 2: Identifizierung, Bestandsaufnahme, Analyse und Modellierung (A) .....* Heft 1, S. 28-34
- Bonacker, M.; Heinrichs, E.; Kupfer, D.; Popp, C.; Weese, U.: Lärmsanierung: „Leise(r) ist das Ziel!“ (A) .....* Heft 6, S. 247-253
- Burkhart, C.; Derr, S.: Schallabstrahlung von Luft/Wasser-Wärmepumpen (A) .....* Heft 5, S. 224-229
- Dantscher, S.; Sickert, P.: Vergleich der Beurteilungskriterien für die individuelle Schalldämmung von Gehörschutz (A) .....* Heft 2, S. 77-82
- de Brujin, W.; Kohlrausch, A.; Park, M.; de Jager, P.; Simons, K.: Neue Ergebnisse zur Messung und Analyse der Schallfelder in Intensivstationen (A) .....* Heft 2, S. 97-98
- de Jager, P.; Kohlrausch, A.; Park, M.; de Brujin, W.; Simons, K.: Neue Ergebnisse zur Messung und Analyse der Schallfelder in Intensivstationen (A) .....* Heft 2, S. 97-98
- Derr, S.; Burkhart, C.: Schallabstrahlung von Luft/Wasser-Wärmepumpen (A) .....* Heft 5, S. 224-229
- Eberle, W.; Wessolowski, S.-O.: Monitoring von Schienenverkehrslärm (A) .....* Heft 2, S. 70-76
- Eberle, W.; Wessolowski, S.-O.: Schritte zur Gesamtlärmbeurteilung (A) .....* Heft 3, S. 110-116
- Engelen, J.; Piorr, D.: Messtechnische Untersuchung der Schallausbreitung hoher Windenergieanlagen (A) .....* Heft 6, S. 254-261
- Feldmann, F.-J.: Zum Schutz vor Umgebungslärm – Stand und Entwicklung des rechtlichen Instrumentariums (A) .....* Heft 1, S. 22-27
- Fiebig, A.: Psychoakustische Bewertung von Krankenhauslärm (A) .....* Heft 1, S. 41-43
- Fuchs, H. V.: Schallschutz durch Raumakustik – Breitbandige Absorption auf engstem Raum (A) .....* Heft 2, S. 91-96
- Fürst, P.; Schenderlein, R.: Einfluss der Stellplatzbelegung von Parkplätzen auf die Schall-emission (A) .....* Heft 1, S. 6-10
- Gabriel, J.; Pohl, J.; Hübner, G.: Geräuschwirkungen von Windenergieanlagen auf Anwohner – eine interdisziplinäre Analyse (A) .....* Heft 3, S. 133-142
- Geyer, T.; Sarradj, E.; Rex, C.; Kießling, S.; Neefe, A.: Schallemission einer Mikrogasturbine (A) .....* Heft 6, S. 268-272
- Gooßens, M.; Paris, N.: Ist der Entwurf der DIN 45680 vom September 2013 das bessere Verfahren zur Beurteilung tiefenfrequenter Geräusche? (A) .....* Heft 2, S. 83-90
- Gramowski, C.: Schienenstegdämpfer als Minderungsmaßnahme in Schall03 anrechenbar (A) .....* Heft 3, S. 126-132
- Grzella, R.; Bombeck, H.: Gewerbeähnliche Geräusche von Liegenschaften der Bundeswehr – Teil 2: Identifizierung, Bestandsaufnahme, Analyse und Modellierung (A) .....* Heft 1, S. 28-34
- Heinecke-Schmitt, R.: Sport- und Freizeitlärm in verdichteten Innenstädten (A) .....* Heft 5, S. 230-235
- Heinecke-Schmitt, R.; Schreckenberg, D.; Jäcker-Cüppers, M.: Bilanz des Lärmschutzes der aktuellen Legislaturperiode (A) .....* Heft 6, S. 241
- Heinrichs, E.; Hintzsche, M.: Lärmbilanz 2015 – Stand der Lärmaktionsplanung in Deutschland (A) .....* Heft 4, S. 154-161
- Heinrichs, E.; Bonacker, M.; Kupfer, D.; Popp, C.; Weese, U.: Lärmsanierung: „Leise(r) ist das Ziel!“ (A) .....* Heft 6, S. 247-253
- Herhold, J.; Schulze, C.; Hübelt, J.: Untersuchung des Stands der Lärminderungstechnik bei Mikro-BHKW (A) .....* Heft 6, S. 273-276
- Hintzsche, M.: Wie geht es weiter mit der Umgebungslärmrichtlinie? (A) .....* Heft 3, S. 105
- Hintzsche, M.; Heinrichs, E.: Lärmbilanz 2015 – Stand der Lärmaktionsplanung in Deutschland (A) .....* Heft 4, S. 154-161
- Hübelt, J.; Schulze, C.; Herhold, J.: Untersuchung des Stands der Lärminderungstechnik bei Mikro-BHKW (A) .....* Heft 6, S. 273-276
- Hübner, G.; Pohl, J.; Gabriel, J.: Geräuschwirkungen von Windenergieanlagen auf Anwohner – eine interdisziplinäre Analyse (A) .....* Heft 3, S. 133-142
- Jäcker-Cüppers, M.: Stand des Lärmschutzes beim Schienenverkehr (A) .....* Heft 2, S. 55-69
- Jäcker-Cüppers, M.; Heinecke-Schmitt, R.; Schreckenberg, D.: Bilanz des Lärmschutzes der aktuellen Legislaturperiode (A) .....* Heft 6, S. 241
- Kießling, S.; Geyer, T.; Sarradj, E.; Rex, C.; Neefe, A.: Schallemission einer Mikrogasturbine (A) .....* Heft 6, S. 268-272
- Kittel, M.; Leistner, P.; Liebl, A.: Akustische Gestaltung von Sport- und Schwimmhallen (A) .....* Heft 4, S. 162-174
- Knaack, U.; Techel, H.; Krimm, J.: Hochhausfassaden und akustische Stadtraumgestaltung (A) .....* Heft 3, S. 117-125

- Kohlrausch, A.; Park, M.; de Bruijn, W.; de Jager, P.; Simons, K.:** Neue Ergebnisse zur Messung und Analyse der Schallfelder in Intensivstationen (A)  
..... Heft 2, S. 97-98
- Krimm, J.; Techen, H.; Knaack, U.:** Hochhausfassaden und akustische Stadtraumgestaltung (A)  
..... Heft 3, S. 117-125
- Kupfer, D.; Bonacker, M.; Heinrichs, E.; Popp, C.; Weese, U.:** Lärmsanierung: „Leise(r) ist das Ziel!“ (A)  
..... Heft 6, S. 247-253
- Landgraf, J.; Altinsoy, M. E.:** Elektromobilität und Wahrnehmbarkeit von Fahrzeuggeräuschen: Parkplatzsituation (A) ..... Heft 6, S. 262-267
- Leistner, P.; Kittel, M.; Liebl, A.:** Akustische Gestaltung von Sport- und Schwimmhallen (A)  
..... Heft 4, S. 162-174
- Liebl, A.; Leistner, P.; Kittel, M.:** Akustische Gestaltung von Sport- und Schwimmhallen (A)  
..... Heft 4, S. 162-174
- Liebl, A.:** Neue Herausforderungen bei der akustischen Arbeitsplatzgestaltung (A)  
..... Heft 5, S. 197
- Mörchel, J.:** Holzbalkendecken – Anforderung und Wahrnehmung des Trittschallschutzes (A)  
..... Heft 5, S. 217-223
- Neefe, A.; Geyer, T.; Sarradj, E.; Rex, C.; Kießling, S.:** Schallemission einer Mikrogasturbine (A)  
..... Heft 6, S. 268-272
- Nicht, A.; Altinsoy, M. E.:** Multimodale Lästigkeit von Lärm und Vibratoren in Nutzfahrzeugen (A)  
..... Heft 5, S. 212-216
- Notbohm, G.:** 60 Jahre... und kein bisschen leiser? (A)  
..... Heft 1, S. 1
- Notbohm, G.:** Herbstworkshop „Lärm im Krankenhaus“ – Fachausschuss „Lärm: Wirkungen und Schutz“ (A)  
..... Heft 1, S. 39
- Notbohm, G.:** Neuere Ergebnisse zu Lärmbelastung im Krankenhaus und Wirkungen auf Personal und Patienten (A)  
..... Heft 1, S. 39-41
- Paris, N.; Gooßens, M.:** Ist der Entwurf der DIN 45680 vom September 2013 das bessere Verfahren zur Beurteilung tieffrequenter Geräusche? (A)  
..... Heft 2, S. 83-90
- Park, M.; Kohlrausch, A.; de Bruijn, W.; de Jager, P.; Simons, K.:** Neue Ergebnisse zur Messung und Analyse der Schallfelder in Intensivstationen (A) ..... Heft 2, S. 97-98
- Piorr, D.; Engelen, J.:** Messtechnische Untersuchung der Schallausbreitung hoher Windenergieanlagen (A)  
..... Heft 6, S. 254-261
- Pöppel, J.:** Das Tinnitusprojekt an der TH Ingolstadt – Ein Erfahrungsbericht (A)  
..... Heft 1, S. 35-38
- Pohl, J.; Gabriel, J.; Hübner, G.:** Geräuschwirkungen von Windenergieanlagen auf Anwohner – eine interdisziplinäre Analyse (A)  
..... Heft 3, S. 133-142
- Popp, C.; Bonacker, M.; Heinrichs, E.; Kupfer, D.; Weese, U.:** Lärmsanierung: „Leise(r) ist das Ziel!“ (A)  
..... Heft 6, S. 247-253
- Probst, W.:** Die Bestimmung des Absorptionsgrads im „virtuellen“ Hallraum (A)  
..... Heft 5, S. 204-211
- Rex, C.; Geyer, T.; Sarradj, E.; Kießling, S.; Neefe, A.:** Schallemission einer Mikrogasturbine (A)  
..... Heft 6, S. 268-272
- Roy, A.:** Lärmschutz und Sprachverständlichkeit – zwei Seiten einer Medaille (A)  
..... Heft 4, S. 149
- Sarradj, E.; Geyer, T.; Rex, C.; Kießling, S.; Neefe, A.:** Schallemission einer Mikrogasturbine (A)  
..... Heft 6, S. 268-272
- Schenderlein, R.; Fürst, P.:** Einfluss der Stellplatzbelegung von Parkplätzen auf die Schall-emission (A)  
..... Heft 1, S. 6-10
- Schreckenberg, D.; Heinecke-Schmitt, R.; Jäcker-Cüppers, M.:** Bilanz des Lärmschutzes der aktuellen Legislaturperiode (A)  
..... Heft 6, S. 241
- Schütte, S.:** Konfliktstoff Flugroutenfestlegung (A)  
..... Heft 2, S. 49
- Schütte, S.:** Konfliktstoff Flugroutenfestlegung – Lärmminderungspotenziale heben (A)  
..... Heft 4, S. 188-192
- Schulze, C.; Hübel, J.; Herhold, J.:** Untersuchung des Stands der Lärmminderungstechnik bei Mikro-BHKW (A)  
..... Heft 6, S. 273-276
- Sickert, P.; Dantscher, S.:** Vergleich der Beurteilungskriterien für die individuelle Schalldämmung von Gehörschutz (A)  
..... Heft 2, S. 77-82
- Siegmund, S.:** Regelungen zu Lärm im Krankenhaus: ein etwas anderer Blickwinkel (A)  
..... Heft 1, S. 43-44
- Simons, K.; Kohlrausch, A.; Park, M.; de Bruijn, W.; de Jager, P.:** Neue Ergebnisse zur Messung und Analyse der Schallfelder in Intensivstationen (A)  
..... Heft 2, S. 97-98
- Techen, H.; Knaack, U.; Krimm, J.:** Hochhausfassaden und akustische Stadtraumgestaltung (A)  
..... Heft 3, S. 117-125
- Völk, F.:** Sind spektral bewertete Pegel gehörangepasst? (A)  
..... Heft 1, S. 15-20
- Weese, U.; Bonacker, M.; Heinrichs, E.; Kupfer, D.; Popp, C.:** Lärmsanierung: „Leise(r) ist das Ziel!“ (A)  
..... Heft 6, S. 247-253
- Wessolowski, S.-O.; Eberle, W.:** Monitoring von Schienenverkehrslärm (A)  
..... Heft 2, S. 70-76
- Wessolowski, S.-O.; Eberle, W.:** Schritte zur Gesamtlärm-bewertung (A)  
..... Heft 3, S. 110-116

# Buchbesprechungsregister

## C

*Collins, H.:*  
Are We All Scientific  
Experts Now?  
..... Heft 1, S. 38

## K

*Kupfer, D.; Hornfischer, F.;*  
*Popp, C.; Weese, U.:*  
Kooperatives Management  
der Lärmsanierung  
..... Heft 6, S. 272

## P

*Popp, C.; Hornfischer, F.;*  
*Kupfer, D.; Weese, U.:*  
Kooperatives Management  
der Lärmsanierung  
..... Heft 6, S. 272

## H

*Hornfischer, F.; Kupfer, D.;*  
*Popp, C.; Weese, U.:*  
Kooperatives Management der  
Lärmsanierung  
..... Heft 6, S. 272

## N

*Nocke, C.:*  
Raumakustik im Alltag –  
Hören, Planen, Verstehen  
..... Heft 2, S. 102

## W

*Weese, U.; Popp, C.;*  
*Hornfischer, F.; Kupfer, D.:*  
Kooperatives Management  
der Lärmsanierung  
..... Heft 6, S. 272