

Zeitschrift für

Lärmbekämpfung

Herausgegeben vom Deutschen Arbeitsring für Lärmbekämpfung (DAL)

Jahresinhalt 2005

Jahrgang 52

Alle Beiträge auch im Internet recherchierbar:
www.laermbekaempfung.de

Sachregister

(A) = Aufsatz, (K) = Kurzbericht, (T) = Tagung

Akkreditierung

Benennung von Stellen zur Durchführung der Konformitätsbewertungsverfahren (A), *Rögner, K.*Heft 1, S. 27-29

Arbeitsplatzbelastung

Lärmbekämpfung an Sauerstoffanlagen zum Schrottschmelzen (A), *Ackermann, U.*Heft 5, S. 156-160

Arbeitsschutz

„Schluss mit Lärm“ (K)Heft 3, S. 76

Aus der Industrie

Seminar: Erschütterungen und Erschütterungsschutz im Bereich von innerstädtischem Verkehr (K)Heft 1, S. 32

Optimierung von Geräuschen (K)Heft 2, S. 71

Akustik sorgt für Multifunktionalität (K)Heft 2, S. 72

Industrial Roadshow von Brüel & Kjaer (K)Heft 2, S. 72

Neue Schallpegel-Messgeräte für hohe Genauigkeit (K)Heft 3, S. 102

Akustiksystem mit Feinstbeschichtung (K)Heft 3, S. 102

DIRAC-Version 3.1 misst Sprachverständlichkeitsindex (K)Heft 3, S. 102

Lärmschutzwände schirmen Sportanlage ab (K)Heft 3, S. 102

Bauteile und Lösungen mit individuell anpassbaren Feder-/Dämpfer-Elementen (K)Heft 3, S. 103

Lärm einfach messen (K)Heft 3, S. 104

Dyn-X-Technologie zur Messdatenerfassung (K)Heft 5, S. 167

Durchsichtiger Lärmschlucker (K)Heft 5, S. 167

Sondermodule für Schalleistungsmessungen (K)Heft 5, S. 167

Leise Reinigungstechnik (K)Heft 5, S. 167

Schallabsorbierende Wand- und Deckenelemente (K)Heft 5, S. 168

Aktualisierter Dämmpass erschienen (K)Heft 5, S. 168

Lärmschutzmobil berät vor Ort (K)Heft 5, S. 168

Plena-Schleifenverstärker hilft Personen mit Hörhilfen (K)Heft 6, S. 200

Leistungsfähiges System für akustische Nahfeld-Holographie (K)Heft 6, S. 200

Bauakustik

Messunsicherheiten bei der Bewertung von bauakustischen Messungen (A), *Martinez, S.*Heft 1, S. 20-22

Fluglärm

Kosten infolge der Fluglärmgesetznovellierung abgeschätzt (K)Heft 2, S. 36

AG Fluglärmwirkung untersucht Lärm am Frankfurt Airport (K)Heft 2, S. 37

Belästigung durch Nachtfluglärm im Schlaflabor: Dosis-Wirkungskurven (A), *Quehl, J.; Basner, M.*Heft 2, S. 38-45

Fluglärm stört beim Lernen (K)Heft 4, S. 108

Die Umsetzung der DLR-Studie in einer lärmmedizinischen Beurteilung für ein Nachtschutzkonzept (A), *Basner, M.; Isermann, U.; Samel, A.*Heft 4, S. 109-123

Das Schutzkonzept gegen nächtlichen Fluglärm aufgrund der DLR-Studie in der Planfeststellung von Flughäfen und Flugplätzen (A), *de Witt, S.; Gärtner, K.*Heft 4, S. 124-130

Schützt uns unsere Verfassung noch? (A), *Beckers, J. H.*Heft 5, S. 137

Design des „lautlosen Flugzeugs“ präsentiert (K)Heft 5, S. 140

Geräuschemission

Die Umsetzung der „Outdoor-Richtlinie“ in deutsches Recht (A), *Lahl, U.; Irmer, V. K. P.*Heft 1, S. 23-26

Benennung von Stellen zur Durchführung der Konformitätsbewertungsverfahren (A), *Rögner, K.*Heft 1, S. 27

Schutz vor umweltbelastenden Geräuschen an Geräten und Maschinen im Freien (A), *Küpper, F.*Heft 2, S. 64-65

Die Geräte- und Maschinenlärmschutzverordnung (A), *Welge, A.*Heft 2, S. 66-68

Geräuschemissionsdaten für Baugeräte (K)Heft 3, S. 77

Geräuschqualität

Schritte zu einer vereinheitlichten Theorie der Qualität von Geräuschen (A), *Jekosch, U.; Blauert, J.*Heft 3, S. 78-81

Gesetzgebung

Die Umsetzung der „Outdoor-Richtlinie“ in deutsches Recht (A), *Lahl, U.; Irmer, V. K. P.*Heft 1, S. 23-26

Neues Umweltinformationsgesetz in Kraft getreten (K)Heft 2, S. 36

Reine Physik und nichts als reine Physik? (A), *Windelberg, S.*Heft 4, S. 105

Handlungsleitfaden zur Umsetzung der Umgebungslärmrichtlinie (K)Heft 5, S. 140

Korrektur

Erratum: Korrektur zum Beitrag „Messunsicherheiten bei der Bewertung von bauakustischen Messungen“ von S. Martinez, Heft 1, S. 20 ff. (K)Heft 2, S. 36

Kosten

Kostenverhältnismäßigkeit von Schallschutzmaßnahmen (K)Heft 3, S. 76

Zur Verhältnismäßigkeit von Schallschutzkosten nach § 41 Abs. 2 Bundes-Immissionsschutzgesetz (A), *Hendlmeier, W.; Steger, G.*Heft 3, S. 82-89

Monetäre Bewertung von Lärminderungsvarianten (A), *Schmedding, D.; Schaffer, A.*Heft 5, S. 142-147

Kunstkopf

Methoden zur Aufnahme und Wiedergabe von Kunstkopfsignalen (A), *Daniel, P.; Zollner, M.*Heft 1, S. 14-19

Lärmbekämpfung

Überlegungen zur Arbeit des neuen Vorstandes (A), *Sürder, H.*Heft 1, S. 1

Lärmbekämpfung an Sauerstoffanlagen zum Schrottschmelzen (A), *Ackermann, U.*Heft 5, S. 156-160

Lärmbelästigung

Betroffenheit durch Lärm (A), *Weichbold, V.; Lercher, P.*Heft 3, S. 90-95

Lärmbelastung

Vertäubung und Erholung des Gehörs nach energie-äquivalenter Beschallung durch Heavy-Metal-, Techno- und klassische Musik (A), *Irlé, H.; Körner, F.; Strasser, H.*Heft 2, S. 46-54

Risikofaktor Musik (K)Heft 3, S. 73

Lärmmessung

Betroffenheit durch Lärm (A), *Weichbold, V.; Lercher, P.*Heft 3, S. 90-95

Lärmminderung

Lärmminderung für die Bürger und mit den Bürgern (A), *Krane, D.*
.....Heft 3, S. 73

Monetäre Bewertung von Lärmminderungsszenarien (A), *Schmedding, D.; Schaffer, A.*
.....Heft 5, S. 142-147

Lärmminderungsplanung

Beeinflusst die EU-Umgebungs-lärmrichtlinie die Bewertungsmaßstäbe auf anderen Planungsebenen? (A), *Braunstein, G.; Wilhelm, K.*Heft 6, S. 196-197

Lärmpolitik

Lärm ist überall (A), *Paulsen, R.*
.....Heft 2, S. 33

Lärmminderung für die Bürger und mit den Bürgern (A), *Krane, D.*
.....Heft 3, S. 73

Lärmschutz

Schalldämmung und Einfügungs-dämpfung aufblasbarer Lärmschutz-wände (A), *Mehra, S. R.; Weber, L.*
.....Heft 1, S. 6-13

Schutz vor umweltbelastenden Geräuschen an Geräten und Maschinen im Freien (A), *Küpper, F.*
.....Heft 2, S. 64-65

Die Geräte- und Maschinenlärmschutz-verordnung (A), *Welge, A.*
.....Heft 2, S. 66-68

Lärmschutzwand

Die scheinbare Schallabsorption geneigter und gekrümmter Lärmschutzwände (A), *Ullrich, S.*
.....Heft 6, S. 180-184

Lärmwirkung

Gutachten des Arbeitskreises für Lärmwirkungsfragen (K)
.....Heft 1, S. 4

Belästigung durch Nachtfluglärm im Schlaflabor: Dosis-Wirkungskurven (A), *Quehl, J.; Basner, M.*
.....Heft 2, S. 38-45

Vertäubung und Erholung des Gehörs nach energie-äquivalenter Beschallung durch Heavy-Metal-, Techno- und klassische Musik (A), *Irle, H.; Körner, F.; Strasser, H.*Heft 2, S. 46-54

Lautheit

Methoden zur Aufnahme und Wiedergabe von Kopfsignalen (A), *Daniel, P.; Zollner, M.*
.....Heft 1, S. 14-19

Modell

SonRoad: Neues Schweizer Straßenlärmmodell (A), *Heutschi, K.*
.....Heft 6, S. 174

Musik

Vertäubung und Erholung des Gehörs nach energie-äquivalenter Beschallung durch Heavy-Metal-, Techno- und klassische Musik (A), *Irle, H.; Körner, F.; Strasser, H.*Heft 2, S. 46

Risikofaktor Musik (K)
.....Heft 3, S. 73

Studie zur Wahrnehmung von Grundton und Obertönen (K)
.....Heft 5, S. 137

Psychoakustik

Schritte zu einer vereinheitlichten Theorie der Qualität von Geräuschen (A), *Jekosch, U.; Blauert, J.:*
.....Heft 3, S. 78-81

Raumakustik

Lärm in Bildungsstätten verringern (K).
.....Heft 1, S. 4

Rechtsprechung

Die Geräuschvorbelastung – ein Paradoxon des Umweltrechts? (A), *Steger, G.*Heft 2, S. 55-62

Regelwerk

Neuerscheinungen September/Okttober 2004 von Internationalen Europäischen und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für das Fachgebiet Akustik, Lärm-minderung und Schwingungstechnik (K)
.....Heft 1, S. 30-31

VDI-Richtlinien und Normen aktuell (K)
.....Heft 2, S. 37

Neuerscheinungen November/Dezember 2004 von Internationalen Europäischen und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für das Fachgebiet Akustik, Lärm-minderung und Schwingungstechnik (K)
.....Heft 2, S. 62-63

Schutz vor umweltbelastenden Geräuschen an Geräten und Maschinen im Freien (A), *Küpper, F.*
.....Heft 2, S. 64-65

Die Geräte- und Maschinenlärmschutzverordnung (A), *Welge, A.*
.....Heft 2, S. 66-68

Neuerscheinungen Januar/Februar 2005 von Internationalen Europäischen und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für das Fachgebiet Akustik, Lärmminderung und Schwingungstechnik (K)
.....Heft 3, S. 96-97

Neuerscheinungen März/April 2005 von Internationalen Europäischen und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für das Fachgebiet Akustik, Lärmminderung und Schwingungstechnik (K)
.....Heft 4, S. 134-135

Neuerscheinungen Mai/Juni 2005 von Internationalen Europäischen und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für das Fachgebiet Akustik, Lärmminderung und Schwingungstechnik (K)
.....Heft 5, S. 161-163

Beeinflusst die EU-Umgebungs-lärmrichtlinie die Bewertungsmaßstäbe auf anderen Planungsebenen? (A), *Braunstein, G.; Wilhelm, K.*
.....Heft 6, S. 196-197

Neuerscheinungen Juli/August 2005 von Internationalen Europäischen und DIN-Normen sowie VDI-Richtlinien für das Fachgebiet Akustik, Lärmminderung und Schwingungstechnik (K)
.....Heft 6, S. 198-199

Schalleistung

Verbesserung der Visualisierung von Schallintensitätskarten mithilfe von MatLab (A), *Wirth, S.*
.....Heft 2, S. 69-70

Schallreflexion

Die scheinbare Schallabsorption geneigter und gekrümmter Lärmschutzwände (A), *Ullrich, S.*
.....Heft 6, S. 180-184

Schallschirm

Schalldämmung und Einfügungsdämpfung aufblasbarer Lärmschutzwände (A), *Mehra, S. R.; Weber, L.*Heft 1, S. 6-13

Schallschutz

Neue Broschüre zum Schallschutz (K).
.....Heft 2, S. 37

Kostenverhältnismäßigkeit von Schallschutzmaßnahmen (K)
.....Heft 3, S. 76

Zur Verhältnismäßigkeit von Schallschutzkosten nach § 41 Abs. 2 Bundes-Immissionsschutzgesetz (A), *Hendlmeier, W.; Steger, G.*
.....Heft 3, S. 82-89

Schallschutzschimmel? Eine Lanze für die Schalldämmlüfter! (A), *Fürst, P.*
.....Heft 6, S. 169

Schiene-lärm

Entwicklung einer Lärmarmen Kontinuierlichen Schienenlagerung für den Fernverkehr (LKSF) (A), *Giglmaier, R.; Lenz, U.; Lindner, E.*
.....Heft 6, S. 185-190

Sprachverständnis

Sprachverständlichkeit Schwerhöriger unter realen Bedingungen – Problemanalyse und Verbesserungen bei der Gestaltung der Umgebung - Teil 1 (A), *Lazarus, H.; Sust, C. A.; Kurtz, P.*
.....Heft 5, S. 148-155

Sprachverständlichkeit Schwerhöriger unter realen Bedingungen – Problemanalyse und Verbesserungen bei der Gestaltung der Umgebung - Teil 2 (A), *Lazarus, H.; Sust, C. A.; Kurtz, P.*
.....Heft 6, S. 191-195

Stellungnahme

Anmerkungen zum Beitrag von Weichboldt, V.; Lercher, P. „Betroffenheit durch Lärm“, Heft 52/3, S. 90-95 (A), Schümer, R.; Felscher-Suhr, U.; Guski, R.Heft 4, S. 130-133

Tagung

Leben mit Lärm? (T)Heft 5, S. 163
2. Jenaer Akustik-Tag (T), Spessert, B.Heft 5, S. 164

Umgebungsärm

Lärmbelästigung ist wichtigstes Umweltproblem (K)Heft 1, S. 4
Beeinflusst die EU-Umgebungsärmrichtlinie die Bewertungsmaßstäbe auf anderen Planungsebenen? (A), Braunstein, G.; Wilhelm, K.Heft 6, S. 196-197

Umweltrecht

Die Umsetzung der „Outdoor-Richtlinie“ in deutsches Recht (A), Lahl, U.; Irmer, V. K. P.Heft 1, S. 23-26
Neues Umweltinformationsgesetz in Kraft getreten (K)Heft 2, S. 36
Die Geräuschvorbelastung – ein Paradoxon des Umweltrechts? (A), Steger, G.Heft 2, S. 55-62

Verkehrslärm

Kraftfahrzeuge im Betrieb teilweise lauter als zulässig (K)Heft 2, S. 36
Fahren auf leisen Reifen (K)Heft 4, S. 108
Sondergutachten „Umwelt und Straßenverkehr“ (K)Heft 4, S. 108
Simulationsmodell zur Bewertung von verkehrstechnischen Maßnahmen gegen Verkehrslärm (K)Heft 6, S. 172
Viele Autos immer noch so laut wie vor 25 Jahren (K).Heft 6, S. 172-173
SonRoad: Neues Schweizer Straßenlärmmodell (A), Heutschi, K.Heft 6, S. 174-179

Verfasserregister

A

Ackermann, U.: Lärmbekämpfung an Sauerstoffanlagen zum Schrottschmelzen (A)Heft 5, S. 156-160

B

Basner, M.; Quehl, J.: Belästigung durch Nachtfluglärm im Schlaflabor: Dosis-Wirkungskurven (A)Heft 2, S. 38-45

Basner, M.; Isermann, U.; Samel, A.: Die Umsetzung der DLR-Studie in einer lärmmedizinischen Beurteilung für ein Nachtschutzkonzept (A)Heft 4, S. 109-123

Beckers, J. H.: Schützt uns unsere Verfassung noch? (A)Heft 5, S. 137

Blauert, J.; Jekosch, U.: Schritte zu einer vereinheitlichten Theorie der Qualität von Geräuschen (A)Heft 3, S. 78-81

Braunstein, G.; Wilhelm, K.: Beeinflusst die EU-Umgebungsärmrichtlinie die Bewertungsmaßstäbe auf anderen Planungsebenen? (A).Heft 6, S. 196-197

D

Daniel, P.; Zollner, M.: Methoden zur Aufnahme und Wiedergabe von Kunstkopfsignalen (A)Heft 1, S. 14-19

de Witt, S.; Gärtner, K.: Das Schutzkonzept gegen nächtlichen Fluglärm aufgrund der DLR-Studie in der Planfeststellung von Flughäfen und Flugplätzen (A)Heft 4, S. 124-130

F

Felscher-Suhr, U.; Schümer, R.; Guski, R.: Anmerkungen zum Beitrag von Weichboldt, V.; Lercher, P. „Betroffenheit durch Lärm“, Heft 52/3, S. 90-95 (A)Heft 4, S. 130-133

Fürst, P.: Schallschutzschimmel? Eine Lanze für die Schalldämm-lüfter! (A)Heft 6, S. 169

G

Gärtner, K.; de Witt, S.: Das Schutzkonzept gegen nächtlichen Fluglärm aufgrund der DLR-Studie in der Planfeststellung von Flughäfen und Flugplätzen (A)Heft 4, S. 124-130

Giglmaier, R.; Lenz, U.; Lindner, E.: Entwicklung einer Lärmarmen Kontinuierlichen Schienenlagerung für den Fernverkehr (LKSF) (A)Heft 6, S. 185-190

Guski, R.; Schümer, R.; Felscher-Suhr, U.: Anmerkungen zum Beitrag von Weichboldt, V.; Lercher, P. „Betroffenheit durch Lärm“, Heft 52/3, S. 90-95 (A).Heft 4, S. 130-133

H

Hendlmeier, W.; Steger, G.: Zur Verhältnismäßigkeit von Schallschutzkosten nach § 41 Abs. 2 Bundes-Immissionsschutzgesetz (A)Heft 3, S. 82-89

Heutschi, K.: SonRoad: Neues Schweizer Straßenlärmmodell (A)Heft 6, S. 174-179

I

Irle, H.; Körner, F.; Strasser, H.: Vertäubung und Erholung des Gehörs nach energie-äquivalenter Beschallung durch Heavy-Metal-, Techno- und klassische Musik (A)Heft 2, S. 46-54

Irmer, V. K. P.; Lahl, U.: Die Umsetzung der „Outdoor-Richtlinie“ in deutsches Recht (A)Heft 1, S. 23-26

Isermann, U.; Basner, M.; Samel, A.: Die Umsetzung der DLR-Studie in einer lärmmedizinischen Beurteilung für ein Nachtschutzkonzept (A)Heft 4, S. 109-123

J

Jekosch, U.; Blauert, J.: Schritte zu einer vereinheitlichten Theorie der Qualität von Geräuschen (A)Heft 3, S. 78-81

K

Körner, F.; Irle, H.; Strasser, H.: Vertäubung und Erholung des Gehörs nach energie-äquivalenter Beschallung durch Heavy-Metal-, Techno- und klassische Musik (A)Heft 2, S. 46-54

Krane, D.: Lärminderung für die Bürger und mit den Bürgern (A)Heft 3, S. 73

Küpper, F.: Schutz vor umweltbelastenden Geräuschen an Geräten und Maschinen im Freien (A)Heft 2, S. 64-65

Kurtz, P.; Lazarus, H.; Sust, C. A.:
Sprachverständlichkeit Schwer-
höriger unter realen Bedingungen
– Problemanalyse und Verbesse-
rungen bei der Gestaltung der
Umgebung - Teil 1 (A)
.....Heft 5, S. 148-155

Kurtz, P.; Lazarus, H.; Sust, C. A.:
Sprachverständlichkeit
Schwerhöriger unter realen
Bedingungen Problemanalyse und
Verbesserungen bei der Gestaltung
der Umgebung Teil 2 (A)
.....Heft 6, S. 191-195

L

Lahl, U.; Irmer, V. K. P.: Die Umsetzung
der „Outdoor-Richtlinie“ in
deutsches Recht (A)
.....Heft 1, S. 23-26

Lazarus, H.; Sust, C. A.; Kurtz, P.:
Sprachverständlichkeit
Schwerhöriger unter realen
Bedingungen – Problemanalyse
und Verbesserungen bei der
Gestaltung der Umgebung - Teil 1
(A).....Heft 5, S. 148-155

Lazarus, H.; Sust, C. A.; Kurtz, P.:
Sprachverständlichkeit
Schwerhöriger unter realen
Bedingungen - Problemanalyse
und Verbesserungen bei der
Gestaltung der Umgebung - Teil 2
(A).....Heft 6, S. 191-195

Lenz, U.; Giglmaier, R.; Lindner, E.:
Entwicklung einer Lärmarmen
Kontinuierlichen Schienenlagerung
für den Fernverkehr (LKSF)
(A).....Heft 6, S. 185-190

Lercher, P.; Weichbold, V.: Betroffenheit
durch Lärm (A)
.....Heft 3, S. 90-95

Lindner, E.; Giglmaier, R.; Lenz, U.:
Entwicklung einer Lärmarmen
Kontinuierlichen Schienenlagerung
für den Fernverkehr (LKSF) (A)
.....Heft 6, S. 185-190

M

Martinez, S.: Messunsicherheiten bei der
Bewertung von bauakustischen
Messungen (A)
.....Heft 1, S. 20-22

Mehra, S. R.; Weber, L.: Schalldämmung
und Einfügungsdämpfung
aufblasbarer Lärmschutzwände (A)
.....Heft 1, S. 6-13

P

Paulsen, R.: Lärm ist überall (A)
.....Heft 2, S. 33

Q

Quehl, J.; Basner, M.: Belästigung durch
Nachtfluglärm im Schlaflabor:
Dosis-Wirkungskurven (A)
.....Heft 2, S. 38-45

R

Rögner, K.: Benennung von Stellen zur
Durchführung der Konformitäts-
bewertungsverfahren (A)
.....Heft 1, S. 27-29

S

Samel, A.; Basner, M.; Isermann, U.: Die
Umsetzung der DLR-Studie in einer
lärmmedizinischen Beurteilung für
ein Nachtschutzkonzept (A)
.....Heft 4, S. 109-123

Schaffer, A.; Schmedding, D.:
Monetäre Bewertung von
Lärminderungsszenarien (A)
.....Heft 5, S. 142-147

Schmedding, D.; Schaffer, A.:
Monetäre Bewertung von
Lärminderungsszenarien (A)
.....Heft 5, S. 142-147

Schümer, R.; Felscher-Suhr, U.; Guski, R.:
Anmerkungen zum Beitrag von
Weichbold, V.; Lercher, P.
„Betroffenheit durch Lärm“, Heft
52/3, S. 90-95 (A)
.....Heft 4, S. 130-133

Spessert, B.: 2. Jenaer Akustik-Tag
(A).....Heft 5, S. 164

Steger, G.: Die Geräuschvorbelastung –
ein Paradoxon des Umweltrechts?
(A).....Heft 2, S. 55-62

Steger, G.; Hendlmeier, W.: Zur
Verhältnismäßigkeit von
Schallschutzkosten nach § 41 Abs.
2 Bundes-Immissionsschutzgesetz
(A).....Heft 3, S. 82-89

Strasser, H.; Irle, H.; Körner, F.:
Vertäubung und Erholung des
Gehörs nach energie-äquivalenter
Beschallung durch Heavy-Metal-,
Techno- und klassische Musik
(A).....Heft 2, S. 46-54

Sürder, H.: Überlegungen zur Arbeit des
neuen Vorstandes (A)
.....Heft 1, S. 1

Sust, C. A.; Lazarus, H.; Kurtz, P.:
Sprachverständlichkeit Schwer-
höriger unter realen Bedingungen
– Problemanalyse und Verbesse-
rungen bei der Gestaltung der
Umgebung - Teil 1 (A)
.....Heft 5, S. 148-155

Sust, C. A.; Lazarus, H.; Kurtz, P.:
Sprachverständlichkeit
Schwerhöriger unter realen
Bedingungen Problemanalyse und
Verbesserungen bei der Gestaltung
der Umgebung Teil 2 (A)
.....Heft 6, S. 191-195

U

Ulrich, S.: Die scheinbare
Schallabsorption geneigter und
gekrümmter Lärmschutzwände (A)
.....Heft 6, S. 180-184

W

Weber, L.; Mehra, S. R.: Schalldämmung
und Einfügungsdämpfung
aufblasbarer Lärmschutzwände (A)
.....Heft 1, S. 6-13

Weichbold, V.; Lercher, P.: Betroffenheit
durch Lärm (A)
.....Heft 3, S. 90-95

Welge, A.: Die Geräte- und Maschinen-
lärmschutzverordnung (A)
.....Heft 2, S. 66-68

Wilhelm, K.; Braunstein, G.: Beeinflusst
die EU-Umgebungsärmrichtlinie
die Bewertungsmaßstäbe auf
anderen Planungsebenen? (A)
.....Heft 6, S. 196-197

Windelberg, S.: Reine Physik und nichts
als reine Physik? (A)
.....Heft 4, S. 105

Wirth, S.: Verbesserung der
Visualisierung von
Schallintensitätskarten mithilfe
von MatLab (A)
.....Heft 2, S. 69-70

Z

Zollner, M.; Daniel, P.: Methoden zur
Aufnahme und Wiedergabe von
Kunstkopfsignalen (A)
.....Heft 1, S. 14-19

Buchbesprechungsregister

B

Blochwitz, T.; Uhlig, A.; Schreiber, U.:
ISOMAG 1.2 – Erweiterungen
und Verbesserungen (Extensions
and Improvements) – Projek-
tierung und Berechnung der
Schwingungsisolierung von
Maschinen und Geräten
.....Heft 3, S. 98

E

Ellermeier, W.; Hellbrück, J.:
Hören – Physiologie, Psycho-
logie und Pathologie
.....Heft 6, S. 190

H

Hellbrück, J.; Ellermeier, W.:
Hören – Physiologie, Psych-
ologie und Pathologie
.....Heft 6, S. 190

Henze, W.; Tschöke, H.:
Motor- und Aggregate-Akustik II
.....Heft 6, S. 190

M

Möser, M.; Müller, G.:
Taschenbuch der Technischen
Akustik.....Heft 5, S. 165

Müller, G.; Möser, M.:
Taschenbuch der Technischen
Akustik.....Heft 5, S. 165

N

Neyen, S.: Knall und Schall –
Physikalische und biologische
Phänomene im Ohr beim
Hören.....Heft 5, S. 165

T

Tschöke, W.; Henze, W.:
Motor- und Aggregate-Akustik II
.....Heft 6, S. 190

U

Uhlig, A.; Schreiber, U.; Blochwitz, T.:
ISOMAG 1.2 – Erweiterungen
und Verbesserungen (Extensions
and Improvements) – Projek-
tierung und Berechnung der
Schwingungsisolierung von
Maschinen und Geräten
.....Heft 3, S. 98

S

Schreiber, U.; Blochwitz, T.; Uhlig, A.:
ISOMAG 1.2 – Erweiterungen
und Verbesserungen (Extensions
and Improvements) – Projek-
tierung und Berechnung der
Schwingungsisolierung von
Maschinen und Geräten
.....Heft 3, S. 98

W

Wirth, K.: Lärmstudie 2000 – Die
Belastungssituation im Umfeld
des Flughafens Zürich
.....Heft 3, S. 99

Wittstock, V.: Bauakustik –
quantitative Kriterien für die
Verwendbarkeit bauakustischer
Messergebnisse und für die
bauaufsichtliche Anerkennung
von Prüfstellen für bau-
akustische Messungen nach den
neuen europäischen Messnormen
.....Heft 5, S. 165

Know-how für Entscheider

UmweltMagazin

- Das Entscheider-Magazin für Technik und Management
- Bietet die gesamte Bandbreite der ökologisch relevanten Themen unter dem Aspekt wirtschaftlicher Machbarkeit
- Praxisbezogener Magazinteil kombiniert mit fundierten Berichten aus Technik und Management

Die Themen:

Wasser/Abwasser, Abfall, Altlasten, Luftreinhaltung, Erneuerbare Energien, Management, IT und Recht



**2 Ausgaben
kostenlos**

Ich möchte Know-how für Entscheider

Jetzt testen

Ja, bitte senden Sie mir die nächsten 2 Ausgaben kostenlos zu.

Wenn ich mich nach Erhalt der 2. Testausgabe nicht innerhalb von 14 Tagen bei Ihnen melde, möchte ich das UmweltMagazin weiter beziehen. Ich erhalte dann 8 Ausgaben jährlich für € 94,- zzgl. € 9,50 Versandkosten Inland bzw. € 23,50 Ausland.

Name/ Vorname

Firma (nur bei Firmenanschrift)

Straße

PLZ/ Ort

E-Mail

Unterschrift SUM0064

Springer-VDI-Verlag, Heinrichstr. 24, 40239 Düsseldorf
Telefon: 02 11/ 61 03-1 40, Telefax: 02 11/61 03-4 14
www.umweltmagazin.de, E-Mail: leserservice@technikwissen.de