



Rahmenprogramm Supporting Programme

Mittwoch, 10.10.2018
Wednesday, 10.10.2018

	Architecture	Industry präsentiert von presented by 	Traffic präsentiert von presented by 
10:20 Uhr			17. Sitzung Fachgremium Straße 17th Session of the Roads Expert Committee Deutscher Verband für Lärmschutz an Verkehrswegen e.V. (DVLV)
10:30 Uhr	Von der Labormessung zum Ergebnis für die Praxis From the Laboratory Measurement to the Result for Practical Use M.Sc. Bernd Kaltbeitzel, Fraunhofer IBP		Photovoltaik an Lärmschutzwänden Photovoltaics on Noise Barriers Dipl.-Ing. Frank Treiber, Ingenieurbüro Treiber Umweltconsulting
11:00 Uhr	Trittschall im Wohnungsbau der 70er – heute ein Mangel nach Modernisierung Footfall in Home Construction of the 70s – Now a Flaw After Modernisation Rüdiger Dicke, Unifloor		Diskussion Discussion
11:30 Uhr	Die neue DIN 4109: Schallschutz im Kontext mit Behaglichkeit und Gesundheit The New DIN 4109: Soundproofing in Context with Comfort and Health Dipl.-Ing. (FH) Björn Schulz, Graner + Partner Ingenieure		Irritationsschutzwände Irritation Barriers Dipl.-Ing. Dirk Schäfer, Baubüro Schäfer
12:00 Uhr	Schallschutz in Nichtwohngebäuden – Sonderlösungen von der Planung zur Umsetzung Sound Insulation in Non-Residential Buildings – Special Solutions from Planning to Implementation Lars Laudien, KEMPEN KRAUSE INGENIEURE GmbH		Diskussion Discussion
12:30 Uhr	Schallschutz im Hochbau – die Neufassung der DIN 4109 Sound Insulation in Building Construction – The New Version of DIN 4109 Martin Schneider, Hochschule für Technik Stuttgart	Messung vibro-akustischer Materialeigenschaften und Analyse von Körperschallverteilungen mittels Laser-Doppler-Vibrometrie Measurement of Vibro-Acoustic Material Characteristics and Analysis of Structure-Borne Sound Distributions by Means of Laser Doppler Vibrometry Dr. Heinrich Steger, Polytec GmbH	Mittagspause und Networking DVLV Midday Break and Networking DVLV
13:00 Uhr	Bestimmte Schalle stören bestimmte Leistungen: Wie Bürolärm kognitive Leistung mindert und subjektiv stört Certain Sounds Disrupt Certain Types of Performance: How Office Noise Reduces Cognitive Performance and is Subjectively Irritating Prof. Dr. Sabine Schlittmeier, RWTH Aachen	Akustik zur Steigerung der Wirtschaftlichkeit und Produktivität Acoustics for Increasing Profitability and Productivity Dr.-Ing. Georg Wiesinger, Konoa GmbH	Arbeiten zur Neufassung der ZTV LSW im Spannungsfeld der Aktualisierung von europäischen Normen und nationalen Vorschriften Work on the New Version of ZTV LSW in the Field of Tension Between the Updating of European Standards and National Regulations Dipl.-Ing. Volker Claus Falk, Kohlhauer GmbH
13:30 Uhr	Raumakustik kreativ gestalten Designing Room Acoustics Creatively Dipl.-Ing. Stefan Schütz, Création Baumann GmbH	Geräuschemissionsangaben zu Maschinen – EU-Richtlinien und ihr Zweck Sound Emission Data on Machines – EU Guidelines and their Purpose Dr.-Ing. Patrick Kurtz, Acoustic Consultant on Machinery Noise Emission	Diskussion Discussion
14:00 Uhr		Mess- und rechentechnischer Nachweis der Wirksamkeit mobiler (Teil-)Kapselungen Metrological and Computer Proof of the Effectiveness of Mobile (Partial) Encapsulations Klaus Goldemund, OBERMEYER Planen + Beraten	Die neue DIN 1794-1 und ihre Bedeutung The New DIN 1794-1 and its Importance Prof. Dr.-Ing. Thomas Bittermann, B+J Engineering GmbH
14:30 Uhr	INTERIOR ACOUSTIC SOLUTIONS – textile Akustiklösungen für Architektur, Büro und öffentlichen Raum INTERIOR ACOUSTIC SOLUTIONS – Textile Acoustic Solutions for Architecture, Office and Public Spaces Jonas Schira, Gerriets GmbH	Herstellung von Akustikprüfständen für die Industrie mit hochwirksamen Produkten Manufacturing of Acoustic Test Benches for Industry with Highly Effective Products Hardy Kreitner, IAC Acoustics Deutschland	Diskussion Discussion
15:00 Uhr	Vliesstoffe für die Raumakustik – Anforderungen und Produktbesonderheiten Non-Woven Fabrics for Room Acoustics – Requirements and Product Features Dipl.-Ing. (FH) Stefan Herrmann, Sandler AG		Resümee 17. Sitzung Fachgremium Straße DVLV Summary of 17th Session of Roads Expert Committee DVLV
18:00 Uhr	Network-Night Network Night		

Donnerstag, 11.10.2018
Thursday, 11.10.2018

	Architecture	Industry präsentiert von presented by 	Traffic präsentiert von presented by 
10:30 Uhr	Ruhe im Open Space – Wie mit Akustikmodulen in offenen Raumstrukturen Flächennutzung und Arbeitsqualität verbessert werden Peace and Quiet in Open Space – How Area Utilisation and Work Quality are Improved by Acoustic Modules in Open Space Dipl.-Ing. Uwe Schwarzkopf, KONOA GmbH		
11:00 Uhr	Die planerische Bestimmung der Wirksamkeit von Lärmschutzmaßnahmen beim Umgebungslärm, in Produktionshallen und in Büroumgebungen mit akustischer Simulation Determining the Effectiveness of Noise Abatement Measures Against Environmental Noise, in Industrial Halls, and in Office Environments by Means of Acoustic Simulation at the Planning Stage Dr. Wolfgang Probst, DataKustik GmbH	Sound Environments Acoustic: how to give a value to measurements (Vortrag auf Englisch) Sound Environments Acoustic: How to Give a Value to Measurements (talk in English) Eng. Laura Permunian, Eng. Emiliano Boniotto, 12 dodici facce	
11:30 Uhr	Raumakustik in offenen Bürolandschaften Room Acoustics in Open Office Environments Dipl.-Ing. (FH) Thomas Plötzner, Odenwald Faserplattenwerk GmbH (OWA)	Listen for a Lifetime Listen for a Lifetime Eckhard Beste, Hearsafe Technologies GmbH & Co. KG	Akustische Wirksamkeit alter Lärmschutzwände Acoustic Effectiveness of Old Noise Barriers Prof. Jörn Hübel, Hochschule Mittweida
12:00 Uhr	Extra-aurale Lärmwirkungen im Büroumfeld: die neue ASR A3.7 und Implikationen für die Gefährdungsbeurteilung Extra-Aural Noise Effects in the Office Environment: the New ASR A3.7 and Implications for Hazard Assessment Dr. Markus Meis, Hörzentrum Oldenburg GmbH	Klang ist „KING“ – Variable Konzertsaal-Akustik in Ingelheim am Rhein Sound is “king” – Variable Concert Hall Acoustics in Ingelheim am Rhein Dipl.-Ing. (FH) Dominik Schenke, Graner + Partner Ingenieure	Schutz gegen Verkehrslärm durch den Einsatz leiserer Fahrzeuge Protecting Against Traffic Noise by Using Quieter Vehicles Dipl.-Ing. Michael Jäcker-Cüppers, TU Berlin / Arbeitsring Lärm der DEGA
12:30 Uhr	Dos and Don'ts in Open Plan Offices Dos and Don'ts in Open Plan Offices Jan Selzer, Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA)	THEMEN-SPECIAL „SOUND-DESIGN“	
13:00 Uhr	(Neue) DIN 4109 aus rechtlicher Sicht (New) DIN 4109 from a Legal Perspective RA Dr.-Ing. Steffen Hettler, Breyer Rechtsanwälte		Akustische Szenografie – Akustik- und Sound-Design in Ausstellungen, in Showrooms und auf Messen Acoustic Scenography – Acoustic and Sound Design in Exhibitions, Showrooms and at Fairs Dipl.-Ing. Max Kullmann, STILLE ALS LUXUS
13:30 Uhr	Panel: Lärminderung in Klassenräumen Panel: Noise Reduction in Classrooms Dr. Gerhart Tiesler, Institut für interdisziplinäre Schulforschung Bremen, Dipl.-Ing. Carsten Ruhe hörerecht planen und bauen Beratungsbüro für Akustik Moderation: Dr.-Ing. Patrick Kurtz, AKuGEM, HA5 Noise Consultant	Der Klang der Stille – Intelligentes Sound Masking The Sound of Silence – Intelligent Sound Masking Frederic Robinson, idee und klang audio design	„Innovativer Güterwagen“ – leise, energieeffizient, wirtschaftlich “Innovative Goods Wagon” – Quiet, Energy-Efficient, Economical Dr. Hanno Schell, VTG AG
14:30 Uhr	Über die Genauigkeit von raumakustischer Simulation für die Planung von Open Space Offices und Industriehallen On the Accuracy of Spatial-Acoustic Simulation for the Planning of Open Space Offices and Industrial Buildings Dr. Thomas Ziegler, Ziegler Schallschutz GmbH	Klang-Gestalter vs. Ton-Ingenieure – Studium Sounddesign in Dortmund Sound Designers vs. Sound Engineers – Studying Sound Design in Dortmund Prof. J. U. Lensing, FH Dortmund Fachbereich Design	Vergleichende Untersuchungen von Verfahren zur Trennung und Wichtung unterschiedlicher Schallquellen an einem Motorrad Comparative Studies of Processes for the Separation and Weighting of Different Sound Sources on a Motorcycle M.Sc. Swen Aurich, Westsächsische Hochschule Zwickau

Stand Sept. 2018: Änderungen vorbehalten
Date Sept. 2018: Subject to change