

Rahmenprogramm Supporting Programme

Mittwoch, 10.10.2018
Wednesday, 10.10.2018

| | Architecture | Industry | Traffic |
|-----------|---|---|--|
| 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, KEMPE 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, Köhlhauer GmbH |
| 13:30 Uhr | Raumakustik kreativ gestalten Designing Room Acoustics Creatively Dipl.-Ing. Stefan Schütz, Creation 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 | Acoustic and Architecture (Vortrag auf Englisch) Acoustic and Architecture (talk in English) Charles Lombard, TEXAA | 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 | Traffic |
|-----------|--|--|---|
| 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 Umgebungsärm, in Produktionshallen und in Büroräumen 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 Permuanian, Eng. Emiliano Boniolotto, 12 dodici facce | |
| 11:30 Uhr | Raumakustik in offenen Bürolandschaften Room Acoustics in Open Office Environments Dipl.-Ing. (FH) Thomas Plätzner, 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-Cuppers, 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) | 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 | |
| 13:00 Uhr | (Neue) DIN 4109 aus rechtlicher Sicht (New) DIN 4109 from a Legal Perspective RA Dr.-Ing. Steffen Hettler, Breyer Rechtsanwälte | 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 |
| 13:30 Uhr | Panel: Lärminderung in Klassenräumen Panel: Noise Reduction in Classrooms Dr. Gerhart Tiesler, Institut für interdisziplinäre Schulforschung Bremen, Dipl.-Ing. Carsten Ruhe hörgerecht planen und bauen Beratungsbüro für Akustik Moderation: Dr.-Ing. Patrick Kurtz, AKuGEM, HAS Noise Consultant | 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 |
| 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 | | |

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

Sonderschau materialACOUSTICS selected and presented by raumPROBE. Special exhibition materialACOUSTICS selected and presented by raumPROBE.

Erleben Sie Raum- und Bauakustik auf 170 m² mit allen Sinnen. Die Ausstellung materialACOUSTICS bringt Ihnen den Themenbereich „Akustik- und Schallschutz-Materialien“ praktisch nahe. Rund 200 Exponate in Form von Echtmustern verdeutlichen, wie zum Beispiel die Minimierung von Nachhallzeit, die Trittschalldämmung oder der Schallschutz funktionieren. Lassen Sie sich diese außergewöhnliche Erfahrung nicht entgehen!

Experience room and architectural acoustics on 170 m² with all of your senses. The exhibition materialACOUSTICS presents the subject area “acoustic and sound insulation materials” in a practical way. Around 200 exhibits in the form of genuine samples clarify how, for example, the minimisation of reverberation time, footfall sound insulation, and sound insulation work. Don't miss this extraordinary experience!



Medienpartner der acoustex Media Partners of acoustex

ARCHITEKTUR PREMIUM + GREEN + SUPPLEMENT
BFV BAHN FACHVERLAG
Bauphysik Walter Pöschel Schall, Brand, Licht, Energie
dasburo MACHEN FÜR BESSERE COEXISTENZ
DER EISENBahn INGENIEUR
ETR
Eurail press mit ETR und RAIL
Industrie anzeiger
KIRSCH BAUM Ihr Fachverlag für Verkehr und Technik
kommunalinfo24
Lärmbekämpfung Zentrum für Akustik, Schallfeld und Umgebungsgeräusche
md INTERIOR | DESIGN | ARCHITECTURE
MOT BAU
DER NAHVERKEHR Öffentlicher Personennahverkehr in Stadt und Region
OFFICE ROXX DER AMTBLICHE BÜRO-BLOG
planerinfo24
PRIVATBAHN
Quiet please! DIE AKUSTIK-AKTION
SAUBER www.sauber.com
WIN VERLAG

10.–11. Oktober 2018, Messe Dortmund
Trade Show for Noise Control and Sound Design
10.–11. October 2018, Messe Dortmund
Trade Show for Noise Control and Sound Design
Fachmesse für Noise-Control

www.acoustex.de

the sound of innovation
acoustex 2018
Visitor Guide

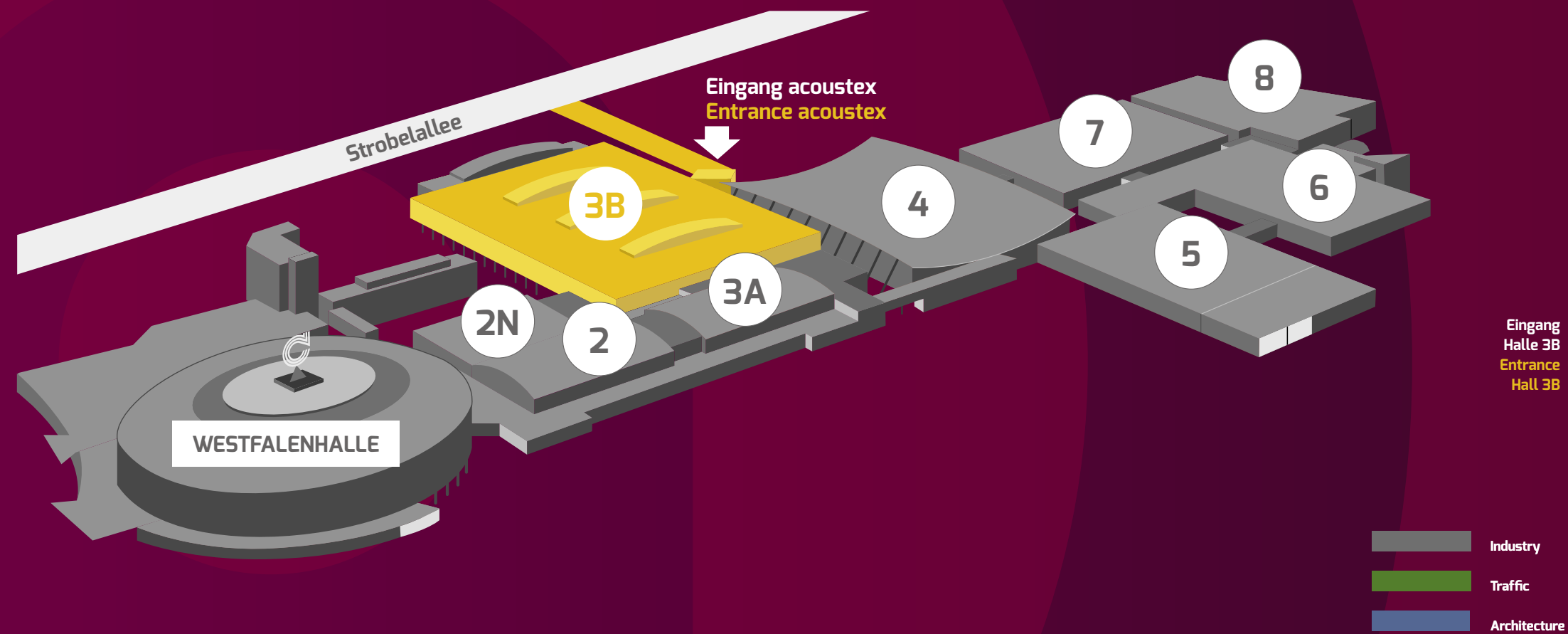
Öffnungszeiten
Mittwoch, 10. Oktober: 10:00 – 18:00 Uhr
Donnerstag, 11. Oktober: 10:00 – 18:00 Uhr

Opening Hours
Wednesday, 10 October: 10:00 – 18:00
Thursday, 11 October: 10:00 – 18:00

Durchführung und Veranstaltung Implementation and Organisation

Messe Westfalenhallen Dortmund GmbH
Strobelallee 45, 44139 Dortmund
Tel.: +49 (0)231/1204-521
Fax: +49 (0)231/1204-678
E-Mail: info@acoustex.de
www.acoustex.de

Hallenplan Hall plan



Herzlich willkommen
zur acoustex 2018.
Welcome to acoustex
2018.

Die weltweit einzige Fachmesse für Noise-Control und Sound-Design feiert in Dortmund Premiere. In den Schwerpunktbereichen Architecture, Industry und Traffic hält die acoustex sowohl bereits etablierte als auch zukunftsweisende Technologien, Objekte und Materialien für Sie bereit. Verschaffen Sie sich den optimalen Marktüberblick, erleben Sie beim praxisorientierten Rahmenprogramm Akustiklösungen hautnah und knüpfen Sie wertvolle Kontakte. Wir wünschen Ihnen einen erfolgreichen Besuch!

The globally unique trade fair for noise-control and sound-design celebrates its premier in Dortmund. In the focus areas of Architecture, Industry and Traffic, acoustex has already established as well as pioneering technologies, objects, and materials in store for you. Get an optimal overview of the market, experience acoustic solutions up close in the practise-oriented supporting programme, and make valuable contacts. We wish you a successful visit!



Ausstellerverzeichnis List of Exhibitors

A

- 3B.B28 Gesellschaft für Akustikforschung Dresden mbH, GER
- 3B.D36 Amorim Cork Composites, PRT
- 3B.D18 Architekturmedien GmbH, GER

B

- 3B.D18 Bahn Fachverlag GmbH, GER
- 3B.D18 Bahn-Media Verlag GmbH & Co. KG, GER
- 3B.D16 Jacob Emendoerfer Nachf. Baur Vliesstoffe GmbH, GER
- 3B.C26 Betonwerk Rieder GmbH, AUT
- 3B.C48 Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, GER

C

- 3B.B11 CALMA-TEC Lärmschutzsysteme GmbH, AUT
- 3B.C08 CARUSO GmbH, GER
- 3B.C34 Clestra GmbH, GER
- 3B.D18 come2print eK, GER

D

- 3B.B10 Deutscher Verband für Lärmschutz an Verkehrswegen e.V. (DVLV), GER
- 3B.B15 DILLIG/PRINZ Ingenieurteam GbR, GER
- 3B.E26 dukta gmbh, CHE
- 3B.D18 DVV Media Group GmbH, GER

E

- 3B.F10 EASY Noise Control B.V., NLD
- 3B.E22 Ellermann GmbH, GER
- 3B.B14 EUDUR-BAU GmbH & Co. KG, GER
- 3B.B08 Evonik Performance Materials GmbH, GER

F

- 3B.D08 Sounddesign: FH-Dortmund-FB-Design, GER
- 3B.D22 Filzfabrik Fulda GmbH & Co. KG, GER
- 3B.D24 Forum ARCHITECTURE
- 3B.F02 Forum INDUSTRY
- 3B.B24 Forum TRAFFIC
- 3B.B17 Franken-Schotter GmbH & Co. KG, GER
- 3B.D10 Fuchs - Raumingenieure GmbH, GER

G

- 3B.B16 Geosystem GBK GmbH, GER
- 3B.D12 Gerriets GmbH, GER

H

- 3B.E18 HAAY s.p.r.l., BEL
- 3B.E06 HEAD acoustics GmbH, GER
- 3B.B12 Hering Bau GmbH & Co. KG, GER
- 3B.C22 HERMANUSSEN Metallverarbeitung GmbH, GER
- 3B.C10 HumanTec GmbH, GER

I

- 3B.D06 icoustic bvba, BEL
- 3B.D38 Industrial Acoustics Company GmbH, GER
- 3B.C50 Info

J

- 3B.E08 Jansen Holding GmbH, GER
- 3B.B32 Thomas Jung Akustik + Design, GER

K

- 3B.F20 Kapolnek GmbH Schall- und Schwingungstechnik, GER
- 3B.C38 L'ISOLANTE K-FLEX GmbH, GER
- 3B.D18 Kirschbaum Verlag GmbH, GER
- 3B.B20 R. Kohlhauser GmbH, GER
- 3B.E20 KONOA GmbH, GER
- 3B.D18 Konradin Medien GmbH, GER
- 3B.B20 KRAMER GmbH, GER

L

- 3B.D10 Leitex Services GmbH, GER

M

- 3B.D14 mauser Einrichtungssysteme GmbH & Co. KG, GER
- 3B.D18 Medienlounge

N

- 3B.B22 Nord-Lock GmbH, GER
- 3B.B30 NTI Audio GmbH, GER

O

- 3B.D14 OCC - Office Competence Center GmbH, GER

P

- 3B.C46 Planex Technik in Textil GmbH, GER
- 3B.B36 Polytec GmbH, GER
- 3B.D18 PRIMA VIER Verlag Frank Nehring GmbH, GER
- 3B.F14 ProCom-Bestmann Vertrieb + Service von Headsetlösungen und Bürocommunication e.K., GER
- 3B.B18 materialACOUSTICS presented by raumPROBE OHG

R

- 3B.C42 RECYTEX GmbH & Co. KG, GER
- 3B.D15 REHAU AG + Co., GER
- 3B.D40 Restaurant

S

- 3B.F22 SAFE SRL 12DODDIFACCE, ITA
- 3B.D30 Sandler AG, GER
- 3B.B26 Sattler Ceno TOP-TEX GmbH, GER
- 3B.D10 Schreinerei Frank Burges, GER
- 3B.B11 Sealed Air Verpackungen GmbH, GER
- 3B.D18 Springer-VDI-Verlag GmbH & Co. KG, GER

- 3B.D02 Stegmaier GmbH, GER
- 3B.D18 Stünings Medien GmbH, GER
- 3B.D10 SUAM Schall & Akustikmanufaktur GmbH, GER

T

- 3B.E12 TEXAA (Textil Akustik Architektur), FRA
- 3B.E18 Trend in Form, GER
- 3B.D26 TWE GmbH & Co. KG, GER

U

- 3B.E28 unifloor GmbH, GER

V

- 3B.E26 Vollmer GmbH, GER

W

- 3B.C35 Wacosystems GmbH & Co. KG, GER
- 3B.F08 Wete Werbung + Technik GmbH, GER
- 3B.D18 Wilhelm Ernst & Sohn Verlag für Architektur und technische Wissenschaften GmbH & Co. KG, GER

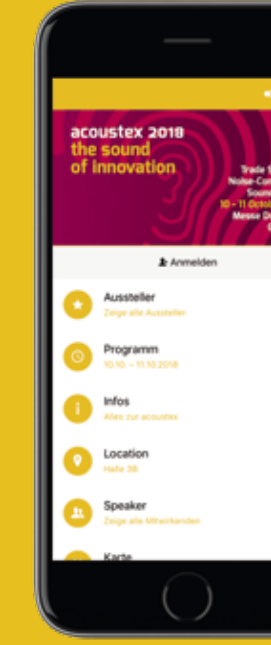
Z

- 3B.F18 J.H. Ziegler GmbH, GER

Alle Infos auf einen Blick.
All the information
at a glance.

Mit unserer kostenlosen Web-App holen Sie sich alle Informationen rund um die Programmpunkte, die Aussteller und die Location auf Ihr Smartphone und greifen darauf zu, wann immer Sie möchten. So behalten Sie garantiert den Überblick. Scannen Sie dazu einfach den abgebildeten QR-Code.

With our free web app you can get all the information to do with the programme items, exhibitors, and location on your smartphone and access it whenever you like. This way you are bound to stay on top of things. For this, simply scan the QR code shown.



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