

10. Akustik-Forum Raum und Bau

16./17. Oktober 2014 in Essen, Zeche Zollverein

CASINO Zollverein, Halle 9, Schacht XII

www.trockenbau-akustik.de



Neues aus Forschung und Praxis

Die Themen:

- **Akustik und Raumklima**
Einfluss von Heiz- und Kühlsystemen
- **Akustik-Beschichtungen**
Zwischen optischer Gestaltung und akustischer Wirksamkeit
- **Trittschall**
Entstehung und Umgang mit tiefen Frequenzen
- **Schallschutz bei Innendämmung**
Aus Sicht der Baupraxis
- **Akustik im Museum**
Zwischen Nachhall und Stille
- **Bauliche Lauschabwehr**
Ausbau und Kommunikationsschutz



Informationen und Anmeldung unter
www.trockenbau-akustik.de/akustikforum

Sponsoren:



Veranstalter:

**TROCKENBAU
AKUSTIK**



Donnerstag, 16. Oktober 2014

Vorabendtreffen

- ab 17:00 Uhr **Themenführung durch die Zeche Zollverein**
- ca. 19:00 Uhr Teilnehmer, Referenten und Aussteller sind eingeladen zum Kennenlernen in geselliger Runde im Casino der Zeche Zollverein, Essen, bei Buffet, Getränken und Gesprächen in der Begleitausstellung

Freitag, 17. Oktober 2014

Kongresstag

- ab ca. 8:00 Uhr Empfang, Registrierung, Besuch der Begleitausstellung
- 9:00 Uhr **Begrüßung und Einführung in die Veranstaltung**
Thomas Grüning, Chefredakteur
Trockenbau Akustik
Prof. Dr.-Ing. Philip Leistner, Stellvertretender Institutsleiter des Fraunhofer-IBP, Stuttgart

Anklang

- 9:15 Uhr **Traue Deinen Ohren (nicht)! – Akustik zwischen Physik und Wahrnehmung**
Dr. Andreas Liebl, Gruppenleiter Psychoakustik und kognitive Ergonomie im Fraunhofer-IBP, Stuttgart

Klangraum

- 10:00 Uhr **Töne einer Ausstellung – Raumakustik in Museen**
Dipl.-Ing. Annika Moll, Akustik-Ingenieurbüro Moll, Berlin

- 10:35 Uhr Pause, Besuch der Fachaustellung

Klangfläche

- 11:05 Uhr **Beschichtungen – Kompromiss zwischen Gestaltung und akustischer Wirksamkeit**
Dipl.-Ing. (FH) Horst Drotleff, M. Sc., Gruppenleiter Raumakustik im Fraunhofer-IBP, Stuttgart

Mehrklang

- 11:40 Uhr **Akustik und Raumklima – Einfluss von Heiz-/Kühlsystemen auf das Absorptionsverhalten von gelochten Metaldecken**
Dipl.-Ing. Elmar Schröder, Müller-BBM, Planegg b. München
- 12:20 Uhr Mittagspause
Gelegenheit für Kontakte und Fachgespräche in der Begleitausstellung

Klangboden

- 13:20 Uhr **Tief am Boden – Tieffrequente Trittschallgeräusche bei Massivdecken mit schwimmendem Estrich**
M. Sc. Dipl.-Ing (FH) Martin Schneider, Hochschule für Technik, Stuttgart

Klanggebäude

- 13:55 Uhr **Bewertete Schritte – Nutzenorientierte Anforderungen für den Trittschall im Holz-/Leichtbau**
Dr. Moritz Späh, wissenschaftl. Mitarbeiter in der Gruppe Bauakustik im Fraunhofer-IBP, Stuttgart
- 14:30 Uhr Pause, Besuch der Fachaustellung

Praxiston

- 15:00 Uhr **Zwischen Energetik, Akustik und Vertragserfüllung – Schallschutz bei Innendämmungen aus baupraktischer Sicht**
N. N.

Klangschutz

- 15:35 Uhr **Auf Horchposten – Akustische Lauschabwehr in Gebäuden**
Prof. Dr.-Ing. Philip Leistner, Stellvertretender Institutsleiter des Fraunhofer-IBP, Stuttgart

Ausklang

- 16:10 Uhr **Abschlussdiskussion mit Referenten und Teilnehmern**
- ca. 16:30 Uhr Ende des 10. Akustik-Forums Raum und Bau

Anmeldung unter www.trockenbau-akustik.de/akustikforum

Wann und wo findet die Veranstaltung statt?

Am 16. und 17. Oktober 2014 in Essen, Zeche Zollverein
CASINO Zollverein, Halle 9, Schacht XII

Was kostet die Teilnahme?

Vorzugspreis für Abonnenten der Fachzeitschrift Trockenbau Akustik und Teilnehmer früherer Akustik-Foren: € 235,- zzgl. MwSt. pro Person; Normalpreis € 305,- zzgl. MwSt. pro Person.
Abendveranstaltung am 16. Oktober 2014 in der Zeche Zollverein inklusive Essen und Getränke: € 30,- zzgl. MwSt pro Person.

Was ist im Preis inbegriffen?

Aktuelles Wissen über Entwicklungen und Innovationen für die Praxis im Trockenbau, Fachvorträge und Präsentationen. Diskussionen mit Kollegen und Experten. Tagungsunterlagen. Außerdem: Getränke und Mittagessen.

Wie melde ich mich an?

Online unter www.trockenbau-akustik.de/akustikforum
Oder Sie drucken sich das Anmeldeformular dort aus und faxen

es an 0221-170 934-10. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung. Die Rechnung folgt kurz vor dem Akustik-Forum.

Fragen zur Anmeldung?

B-Effective, Frau Sandra Perinelli, Telefon 0221-170 934-22.
E-Mail: akustik-forum2014@b-effective.de

Fragen zum Inhalt?

Verlagsgesellschaft Rudolf Müller GmbH & Co. KG,
Sara Goldbrunner, Stolberger Straße 84, 50933 Köln,
Telefon 0221-5497 527, Fax 0221-5497 6527,
s.goldbrunner@rudolf-mueller.de (Mo–Fr 8:30–14:30 Uhr)

Wer ist der Veranstalter?

Trockenbau Akustik, das Fachmagazin für den gesamten Trockenbau in Ausführung und Planung, veranstaltet zusammen mit dem Fraunhofer Institut für Bauphysik (IBP) das 10. Akustik-Forum.