DMB Deutsche Gesellschaft für Management in der Baupraxis mbH

unter der Schirmherrschaft

Bundesministerium
für Verkehr, Bau
und Stadtentwicklung

VDV Die Verkehrs-
unternehmen

AUSBILDUNG – FORTBILDUNG – WEITERBILDUNG

- Symposium –

Lärmschutz

bei der Schieneninfrastruktur
Schwerpunkt Erschütterungen

Datum: 09./ 10. Oktober 2013
Ort: Berlin

Hauptsponsor:

SEKISUI ✓ **SEKISUI Chemical GmbH**

Deutsche Gesellschaft für Management in der Baupraxis mbH

Inhalt

Der Verkehrsträger Schiene gilt allgemein als sehr umweltfreundlich und immissionsarm. Da jedoch schwere Lasten mit entsprechenden Geschwindigkeiten transportiert werden, sind Schwingungen infolge der beim Rad-Schienen-System wirkenden dynamischen Kräfte zwangsläufig. Die dadurch auftretenden Erschütterungen sind für die Menschen wahrnehmbar und beeinträchtigen dadurch die Lebensqualität entlang den Bahnstrecken. Auf Decken und Wände eines Gebäudes übertragene Vibrationen können zu erheblichen Schäden führen. In den letzten Jahren wurden neue Systeme und Techniken entwickelt, um Erschütterungen entgegen-zuwirken bzw. abzumindern. In dem Symposium unter Schirmherrschaft des BMVBS werden nach einem Impulsreferat von Staatssekretär Ferlemann Erfahrungen und Lösungsansätze von Verkehrsunternehmen aufgezeigt und anhand von Praxisbeispielen veranschaulicht.

Zielgruppe

Verantwortliche/Betreiber für/von Infrastruktur der Verkehrsunternehmen, Führungskräfte von Bahnbauunternehmen, Ingenieure und Experten aus den Bereichen Planung, Neubau und Instandhaltung, Aufsichtsbehörden und Kommunen, Hochschulvertreter, Interessierte aus Verbänden, Politik, Verwaltung und der Wirtschaft sowie Hersteller von Schallschutzsystemen und -techniken.

Zeitplan

09. Oktober 2013

ab	12:00 Uhr	Registrierung
	13:00 Uhr	Beginn
ab	19:00 Uhr	Offener Erfahrungsaustausch und Networking im Ausstellungsbereich

10. Oktober 2013

	09:00 Uhr	Fortsetzung der Vorträge
ca.	16:00 Uhr	Ende

Vorträge

- Impulsreferat BMVBS *(StS Enak Ferlemann, BMVBS)*
- Erschütterungen aus Sicht der Aufsichts- und Genehmigungsbehörde –
  Rechtliche Grundlagen und planrechtliche Anforderungen *(Dr.-Ing. Jens Böhlke, EBA)*
- Erschütterungsemissionen aus Sicht der Infrastruktur
  (Bernhard Koch, DB Netz AG)
- Neuste Entwicklungen aus RIVAS
  (Dr. Dorothée Stiebel, DB Systemtechnik GmbH)

Vorträge

- Brückenentdröhnung und Schienenstegabschirmung
  (Dr. Günther Koller, SEKISUI Chemical GmbH)

- Messung und Beurteilung von Erschütterungen
  (Dr. Dieter Heiland, Ingenieurbüro Dr. Heiland)

- Auswirkung von Erschütterungen auf Menschen und Gebäuden/ auf Bauwerke
  (Marc Oliver Rosenquist, baudyn GmbH)

- Erschütterungen im schienengebundenen ÖPNV – Auswirkungen der baulichen Ausführung *(Michael Krause, Ingenieurgemeinschaft Bonk-Maire-Hoppmann GbR)*

- Erschütterung an Schienenwegen und bautechnische Maßnahmen
  (*Rüdiger Garburg, Deutsche Bahn AG)*

- Erschütterungsprobleme beim innerstädtischen SPNV - Praxislösungen in Köln
  (Günther Hupp, KVB Kölnerverkehrsbetriebe; Willi Schumacher, Otto Conrad GmbH)

- Nutzen von elastischen Komponenten im Eisenbahnoberbau - besohlte Schwellen, Unterschottermatten und Masse-Feder-Systeme
  (*Patrick Judel, Getzner Werkstoffe GmbH)*

- Maßnahmen gegen Erschütterungsimmissionen in der Planungsphase
  (Dr. Silke Appel, Müller-BBM GmbH)

- Erschütterungssimulation und -prognose mit dem VibroScan-Verfahren
  (Wolfgang Steinhauser, Steinhauser Consulting)

- Einsatz von Masse-Feder-Systemen bei Straßenbahn- und Metrolinien zum Schutz vor Erschütterungen und Schallimmission
  (Thomas Jaquet, GERB Schwingungsisolierungen GmbH & Co. KG*)*

- Schwingdämpfung durch Radschallabsorber
  (Dr. Christoph Gramowski, Fa. Schrey&Veit GmbH)

Wichtige Hinweise:

Anmeldung:

Die Anmeldung kann mit dem anhängenden Formular per Post, Fax oder E-Mail erfolgen. Die Plätze werden in der Reihenfolge des Posteinganges vergeben, Sie erhalten anschließend die Anmeldebestätigung und die Rechnung. Bei einer zu geringen Zahl von Anmeldungen hat der Veranstalter das Recht, die Veranstaltung abzusagen. Bereits geleistete Zahlungen werden in diesem Fall zurückerstattet. Weitere Ansprüche gegen den Veranstalter bestehen nicht.

Rücktritt:

Bei Stornierung bis 3 Wochen vor Veranstaltungsbeginn ist eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 85,- € zzgl. MwSt. zu zahlen. Bei Absagen danach (Eingang bei uns) wird die gesamte Gebühr fällig. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers möglich.

Ort:

Hollywood Media Hotel ****
Kurfürstendamm 202
10719 Berlin

Eine Anfahrtsskizze zum Veranstaltungsort und Hotelempfehlungen erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

Teilnahme:

Die Teilnahmegebühr beträgt 475,- €/ Person zzgl. MwSt. bzw. für Mitglieder der Träger, Behörden und Hochschulen reduziert 385,- €/ Person zzgl. MwSt. Die Gebühr schließt Seminarunterlagen, Imbiss und Pausengetränke ein.

Frühbucher bis 30.08.2013 erhalten 50,- € Rabatt

Ideelle Träger:

Verband Deutscher Verkehrsunternehmen e.V. (VDV)
Überwachungsgemeinschaft Gleisbau e.V. (ÜGG)

Fachkonzeption:

Überwachungsgemeinschaft Gleisbau e.V. – **V**ereinigung für **s**purgebundene **V**erkehrssysteme, Wiesbaden, Tel.: 0611 9994810

Organisation und Abwicklung:

DMB Deutsche Gesellschaft für Management in der Baupraxis mbH
Kronenstraße 4, 10117 Berlin, Tel.:030 21016100 oder E- Mail: berlin@dmb-bau.de

Deutsche Gesellschaft für Management in der Baupraxis mbH

Anmeldung

Internet: **www.dmb-bau.de/veranstaltungen**
eMail: **berlin@dmb-bau.de**
Fax: **030 21016103**
oder per Post

Symposium
Lärmschutz bei der Schieneninfrastruktur

09./ 10. Oktober 2013 in Berlin

.....

Name, Vorname

.....

Name, Vorname

.....

Firma

.....

Anschrift

.....

PLZ, Ort

.....

Telefon, Telefax

.....

E-Mail

Reduzierte Teilnahmegebühr: ☐ VDV ☐ ÜGG ☐ Behörde ☐ Hochschule

Die Teilnahmegebühr werden wir nach Erhalt der Anmeldebestätigung/ Rechnung überweisen.

.....

(Datum, Unterschrift)

Deutsche Gesellschaft für Management in der Baupraxis mbH

Bundesministerium
für Verkehr, Bau
und Stadtentwicklung

VDV Die Verkehrs-
unternehmen

AUSBILDUNG – FORTBILDUNG – WEITERBILDUNG

- Symposium -

Lärmschutz

bei der Schieneninfrastruktur

Begleitausstellung/ Firmenpräsentation:

Unternehmen und Organisationen wird die Möglichkeit geboten, sich im Rahmen dieser Veranstaltung zu präsentieren und für ihre Produkte zu werben.

Die Möglichkeiten reichen von Informationsständen bis zum Erwerb von Teilnehmerpaketen.

□ **An der begleitenden Ausstellung/ Firmenpräsentation bin ich interessiert:**

- □ Ausstellungsstand (1.000 €)
- □ Auslage von Prospekten (450 €)
- □ Aufnahme in die Veranstaltungsdokumentation

Firma:

Abteilung/Bereich:

Name, Vorname:

Akad. Grad/Titel/Funktion:

Adresse:

PLZ/Ort:

Telefon/Fax:

E-Mail:

Datum/Unterschrift:

Organisation:

DMB Deutsche Gesellschaft für Management in der Baupraxis mbH

ANTWORTFAX: 030 / 2101 6103 oder EMAIL: berlin@dmb-bau.de