

'09

VDV-Akademie-Symposium
„Kurvengeräusche“

22. und 23. Oktober 2009 in Köln

 **Akademie**
Verband Deutscher Verkehrsunternehmen Akademie

in Kooperation mit



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie



Forschungsverbund
Leiser Verkehr

VDV-Akademie-Symposium Kurvengeräusche

22. und 23. Oktober 2009 in Köln

Geräusche in Gleisbögen weisen im Schienen-nahverkehr die mit Abstand höchsten Schallpegel auf. Beschwerden von Anwohnern betreffen häufig diese Geräusche. Daher muss es ein vorrangiges Ziel sein, diese Geräusche zu vermeiden oder deutlich zu mindern. Im Rahmen eines vom BMBF/BMWi geförderten Forschungsvorhabens wurden verschiedene Möglichkeiten zur Minderung und Prognose untersucht. Die hierbei gefundenen Erkenntnisse wurden in einem Handbuch zusammengefasst. Auf der Tagung werden sowohl die Forschungsergebnisse als auch Erfahrungen aus Verkehrsunternehmen und Industrie vorgestellt.

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Markus Hecht
TU Berlin, Institut für Land- und Seeverkehr

Donnerstag, 22. Oktober 2009

1. Tag: Vorstellung der Ergebnisse des Forschungsvorhabens

- | | |
|-------|---|
| 11.00 | Eintreffen der Teilnehmer im Hotel und Begrüßungskaffee |
| 12.00 | Begrüßung durch Moderator
Prof. Dr.-Ing. Markus Hecht |
| 12.15 | Grußworte des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie
Matthias Erdmann, <i>Referent im Referat Verkehrstechnologien, Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, Bonn</i> |
| 12.25 | Grußworte des Verbandes Deutscher Verkehrsunternehmen
Herbert Sladek, <i>Fachbereichsleiter Bahnbau im Verband Deutscher Verkehrsunternehmen e.V., Köln</i> |
| 12.35 | Grußworte der Kölner Verkehrs-Betriebe AG
Walter Reinartz, <i>Vorstandsmitglied der Kölner Verkehrs-Betriebe AG</i> |
| 12.45 | Einführung in das Forschungsvorhaben „Kurvengeräusche“
Udo Lenz, <i>Ingenieurbüro Uderstädt + Partner, Essen</i> |
| 13.00 | Arbeitspaket „Phänomenologische Parameteranalysen von Kurvengeräuschen“
<i>STUVA – Studiengesellschaft für unterirdische Verkehrsanlagen e.V., Köln; ALSTOM Transport Deutschland GmbH, Salzgitter</i> |
| 14.00 | Diskussion |
| 14.15 | Kaffeepause |
| 14.45 | Arbeitspaket „Rechnergestütztes Verfahren zur Kurvengeräuschprognose“
<i>SFE – Gesellschaft für Strukturanalyse in Forschung und Entwicklung mbH, Berlin; Technische Universität Berlin, Institut für Land- und Seeverkehr; Bombardier Transportation GmbH, Hennigsdorf</i> |

- 15.45 **Arbeitspaket „Maßnahmen an Rad und Schiene“**
moBiel GmbH, Bielefeld;
Stadtwerke München GmbH;
Polyplan GmbH, Strasslach
- 16.45 Diskussion
- 17.00 **Vorstellung des Handbuchs „Kurvengeräusche“**
Dr.- Ing. Friedrich Krüger, STUVA, Köln
- ab 18.15 Transfer zum Straßenbahnmuseum Thielenbruch der Kölner-Verkehrs-Betriebe AG, Führungen durchs Straßenbahnmuseum und gemeinsames Abendessen
- 22:30 Rücktransfer zum Hotel

Freitag, 23. Oktober 2009

2. Tag: Erfahrungen von Verkehrsbetrieben, Vorstellung von Produkten

- 9.00 **Begrüßung durch Moderator und Rückblick auf den ersten Tag**
Prof. Dr.-Ing. Markus Hecht, TU Berlin
- 9.15 **Berliner Verkehrsbetriebe AÖR**
Jürgen Krawiec
- 9.30 **Essener Verkehrs AG**
Gerhard Nimphius
- 9.45 **Maßnahmen zur Minderung von Kurvengeräuschen bei der Hamburger U-Bahn**
Manfred Hester, Hamburger Hochbahn AG
- 10.00 **Wasserbenetzungsanlagen in Karlsruhe**
Thomas Rupp, Verkehrsbetriebe Karlsruhe GmbH
- 10.15 **Kölner Verkehrs-Betriebe AG**
Raimund Jünger, Kölner Verkehrs-Betriebe AG
- 10.30 **Schienenschmierung zur Verhinderung von Kurvenquietschen in engen Radien bei der U-Bahn Nürnberg**
Christoph Böhm, Verkehrs-Aktiengesellschaft Nürnberg
- 10.45 **Würzburger Straßenbahn GmbH**
Paul Lehmann
- 11.00 Kaffeepause
- 11.30 **Radial einstellbare Radsätze**
Hannes Schneebeil,
VBG Verkehrsbetriebe Glattal AG, Glattbrugg (Schweiz)
- 11.50 **Rad- und Schienenabsorber**
Helmut Venghaus, Schrey + Veith GmbH, Sprendlingen
- 12.10 **Schmiermittel und stationäre Schmieranlagen**
Klaus Hütker, Moklansa GmbH, Holzwickede
- 12.30 **Produktpräsentationen verschiedener Firmen**
- 13.30 Schlusswort – anschließend Imbiss
Individuelle Heimreise

Moderator:

- n Prof. Dr.-Ing. Markus Hecht
Technische Universität Berlin, Institut für Land- und Seeverkehr

Referenten:

- n Christoph Böhm
Verkehrs-Aktiengesellschaft Nürnberg
- n Matthias Erdmann
Referent im Referat Verkehrstechnologien, Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, Bonn
- n Manfred Hester
Hamburger Hochbahn AG
- n Klaus Hütker
Moklansa GmbH, Holzwickede
- n Dr.- Ing. Friedrich Krüger
STUVA – Studiengesellschaft für unterirdische Verkehrsanlagen e.V., Köln
- n Jürgen Krawiec
Berliner Verkehrsbetriebe AÖR
- n Paul Lehmann
Würzburger Straßenbahn GmbH
- n Udo Lenz
Ingenieurbüro Uderstädt + Partner, Essen
- n Gerhard Nimphius
ehemals Essener Verkehrs AG
- n Thomas Rupp
Verkehrsbetriebe Karlsruhe GmbH
- n Hannes Schneebeil
VBG Verkehrsbetriebe Glattal AG, Glattbrugg (Schweiz)
- n Walter Reinarz
Kölner Verkehrs-Betriebe AG
- n Herbert Sladek
Verband Deutscher Verkehrsunternehmen e.V., Köln
- n Helmut Venghaus
Schrey + Veith GmbH, Sprendlingen

Die VDV-Akademie

Die VDV-Akademie ist die Bildungseinrichtung des Verbandes Deutscher Verkehrsunternehmen (VDV). Sie fördert die berufliche Weiterbildung von Beschäftigten aus Unternehmen des ÖPNV und des Schienengüterverkehrs durch Lehrgänge mit qualifizierten Abschlüssen. In Kongressen, Tagungen und Fachgesprächen greift die Akademie aktuelle Fragestellungen aus Betrieb, Technik, Recht und Personalmanagement auf. Sie initiiert und führt Projekte zu relevanten Themen in der Verkehrsbranche durch.

Das Qualitätsmanagementsystem der VDV-Akademie ist nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert.





Veranstaltungsort

Hotel Regent
 Melatengürtel 15
 50933 Köln
 Telefon +49 (0) 221 - 54 99-0

Teilnahmegebühr

445,00 €, zzgl. gesetzl. MwSt.
 345,00 €, zzgl. gesetzl. MwSt., für Mitglieder der VDV-Akademie

Übernachtung

Preis für Übernachtung inkl. Frühstück 119,00 €. Wir haben bis zum 10. September 2009 ein ausreichendes Zimmerkontingent für Sie im Hotel gebucht.

Anmeldeschluss

Freitag, der 17. September 2009

Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Bei Rücktritt nach Anmeldeschluss müssen 50% der Teilnahmegebühr sowie etwaige Hotelausfallkosten berechnet werden. Eine Stornierung ist schriftlich vorzunehmen. Eine Vertretung ist selbstverständlich möglich.

Rechnungsstellung

Nach Eingang der Anmeldungen wird Ihnen die Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

Ansprechpartnerin

Frau Ilona Eckert
 Telefon +49 (0) 221 - 5 79 79 170
 Fax +49 (0) 221 - 5 79 79 81 70
 E-Mail eckert@vdv.de

Geschäftsführung der VDV-Akademie

Kamekestraße 37-39, D-50672 Köln
 Telefon +49 (0) 221 - 5 79 79 173
 Fax +49 (0) 221 - 5 79 79 81 73
 E-Mail akademie@vdv.de

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!
 Ihre VDV-Akademie

Anmeldung zum VDV-Akademie-Symposium Kurvengeräusche

22. und 23. Oktober 2009 in Köln

Gerne können Sie sich auch als Aussteller anmelden. Wenden Sie sich bitte an Frau Eckert, um die Konditionen zu besprechen!

VOR- UND ZUNAME _____

POSITION _____

UNTERNEHMEN _____

STRASSE UND HAUSNUMMER _____

PLZ, ORT _____

TELEFON _____ FAX _____

E-MAIL _____

RECHNUNGSANSCHRIFT _____

DATUM UND UNTERSCHRIFT _____

FAX: +49 (0)221 - 5 79 79 81 70

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung bis zum 17. September 2009 per Post oder Fax direkt an:

VDV-Akademie GmbH
 Kamekestraße 37-39
 50672 Köln

Zimmerreservierung

Ich bitte um eine Zimmerreservierung

vom

bis

Nichtraucher

Raucher

Zimmerreservierung nicht erwünscht

Unbedingt mit ausfüllen! Wichtige Abfrage zum Datenschutz

Ihre Daten werden von der VDV-Akademie und Partnerunternehmen zur Organisation der Veranstaltung verwendet. Wir werden Sie gerne künftig über unsere Veranstaltungen informieren. Mit Ihrer Zustimmung, ja, geben Sie Ihre Einwilligung, dass wir Sie auch per Fax, E-Mail oder Telefon kontaktieren dürfen und Ihre Daten in den Teilnehmerlisten der Veranstaltung veröffentlichen.

Stimmen Sie dem zu: ja nein

Weiterhin wollen wir Sie informieren, dass wir Fotos von Veranstaltungen auf unserer website www.vdv-akademie.de veröffentlichen.