## Termin

Donnerstag, den12. März 2009 bis Freitag, den 13. März 2009

## Ort

Palais Eschenbach Eschenbachgasse 11 A-1010 Wien

## Veranstalter

 TechnischeUniversitát
Wien
Vienna
University of
Technology
WIE
Technische Universität Wien

## OVE

 OVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik
## Eurail press

DVV Media Group

Medienpartner
ETR
AUSTRIA

## 7. Wiener Eisenbahnkolloquium

## 12. -13. März 2009



## Lärm- und Erschütterung im Schienenverkehr

## Die Veranstaltung

Bereits zum 7. Mal veranstaltet am 12. und 13. März 2009 das Institut für Eisenbahnwesen, Verkehrswirtschaft und Seilbahnen gemeinsam mit dem Österreichischen Verband für Elektrotechnik das Wiener Eisenbahnkolloquium. Nachdem bereits die erste Tagung dieser Reihe im Jahr 2003 dem lärm- und erschütterungsarmen Oberbau (LEO) gewidmet war, wird dieses Thema etwas breiter wieder aufgegriffen. Die ungebrochene Aktualität der Lärm- und Erschütterungsproblematik hat uns dazu bewogen, diese Tagung einerseits als Fortschreibung zu LEO aber auch als Forum für neueste Entwicklungen in der Forschung, Praxis und Politik zu veranstalten.
Das aktuelle Programm umfasst daher sowohl die technische als auch die verkehrspolitische Seite und zwar auf nationaler und europäischer Ebene. Maßnahmen bei Immissionen und Emissionen bilden einen weiteren Schwerpunkt, wobei emissionsseitig sowohl das Fahrzeug als auch der Fahrweg im Fokus der Beiträge stehen. Erfahrungsberichte zu bereits im Einsatz befindlichen Entwicklungen sollen wie immer das Programm abrunden und den anwenderorientierten Bezug unterstreichen.

## Anmeldung

Online Registrierung unter www.ove.at/veranstaltungen

## Programm

Donnerstag 12. März 2009

| 9.00 | Begrüßung <br> TU Wien, Prof. Norbert Ostermann; ÖVE, Peter Reichel |
| :---: | :---: |
| 9.30 | Europäische Bahnpolitik - Die Zukunft gehört der leisen Bahn Europäische Kommission, Heiko Kunst |
| 10.00 | Projekt „Leiser Rhein" - Stand des Pilotvorhabens in Deutschland zur Lärmreduktion im Schienenverkehr <br> Die Ingenieurwerkstatt, Thomas Quernheim |
| 10.30 | Pause |
| 10.50 | Verkehrspolitische Maßnahmen zur Lärmreduktion in Holland DHV BV - Ruimte en mobiliteit, Paul de Vos |
| 11.20 | Fortschreibung Schall 03 - Stand und Ausblick Deutsche Bahn AG, Hans J. Terno |
| 11.50 | Anpassungsbedarf bei der ONR 305011 psiA-Consult GmbH, Manfred Kalivoda |
| 12.20 | Mittagspause |
| 14.00 | Reduktion der Schallimmissionen aus Schienenverkehr - Maßnahmen in Österreich ÖBB-Infrastruktur Bau AG, Gerard Présle |
| 14.30 | Regulierung von Erschütterungen und sekundärem Luftschall in der Schweiz Bundesamt für Umwelt BAFU, Tommaso Meloni |
| 15.00 | Messung und Prognose von Erschütterungen und Sekundärschall im Schienenverkehr Entwicklung österreichischer Richtlinien <br> Fritsch, Chiari\&Partner ZT GmbH, Günther Achs |
| 15.30 | Pause |
| 15.50 | Praktische Erfahrungen mit Schienenstegbedämpfungen bei den ÖBB ÖBB-Infrastruktur Bau AG, Bernhard Knoll |
| 16.20 | Die MFS-Dimensionierung als iterative Untersuchung am Beispiel des Lainzer Tunnels und Wienerwaldtunnels <br> ZT-Steinhauser, Prof. Peter Steinhauser, Wolfgang Steinhauser |
| 16.40 | Masse-Feder-Systeme für Schienenbahnen am Beispiel des Lainzer Tunnels und Wienerwaldtunnels <br> Fritsch, Chiari \& Partner ZT GmbH, Dieter Pichler |
| 17.00 | Bemessung der Unterschottermatten für Hochtragwerke der Bauabschnitte U2/8 bis U2/10 iC-Consulenten ZT GmbH, Michael Österreicher |
| 18.30 | Abendempfang |

Freitag 13. März 2009
8.30 Sanierung von alten Eisenbahnviadukten mit Masse-Feder-Systemen Getzner Werkstoffe GmbH, Lothar Säly
9.00 Erfahrungen mit gummiummantelten Schienenprofilen bei den Wiener Linien Wiener Linien GmbH\&Co. KG, Josef Streit; Semperit Technische Produkte GmbH, Herwig Mießbacher
9.30 High Speed Grinding-Schienenpflege im Fahrplan Stahlberg Roensch GmbH\& Co. KG, Marcel Taubert
10.00 Erfahrungen mit besohlten Schwellen

Rutishauser Ingenieurbüro für Bau, Verkehr und Umwelt GmbH, Gérard Rutishauser
10.30 Pause
11.00 Schalltechnische Optimierung eines Traktionsmotors am Beispiel der Wiener

Niederflurstraßenbahn ULF
Elin EBG Traction GmbH, Richard Ensbacher; Traktionssysteme Austria GmbH, Harald Neudorfer
11.30 Projekt sonRAIL: Lärmsimulation für Eisenbahnen

TU Berlin, Fachgebiet Schienenfahrzeuge, Thomas Thron
12.00 Fahrwegeinfluss (Gleisdynamik, Schienenrauheit) bei Abnahmemessungen von Straßen-/Stadtbahnen
Bombardier Transportation GmbH, Martin Ognar, Bert Stegemann
12.40 Schlusswort, Verabschiedung

TU Wien, Prof. Norbert Ostermann

Bitte ein separates Formular für jeden Teilnehmer benutzen.

| Name/Titel |
| :---: |
| Vorname |
| Funktion |
| Firma |
| Straße/Hausnummer |
| PLZ/Ort |
| Land |
| Telefon |
| Fax |
| E-Mail |
| Datum/Unterschrift |
| $\square$ ÖVG-Mitglied |
| $\square$ OVE- oder RTCA-Mitglied: |
| $\square$ persönlich Firma |
| Teilnahme an der Abendveranstaltung: |
| $\square$ ja nein in Begleitung |
| Teilnahmebeitrag |
| 330 EUR exkl. 10\% MwSt. einschließlich Mittagessen und |
| Abendveranstaltung, Tagungsunterlagen und Pausenerfrischungen |
| 300 EUR exkl. 10\% MwSt. <br> für OVE-, ÖVG- und RTCA-Mitglieder |

## Stornobedingungen/Absage

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir Stornos nur schriftlich anerkennen können. Bei Rücktritt 5-2 Arbeitstage vor der Veranstaltung verrechnen wir 25\% des Teilnahmebeitrages. Danach ist der volle doch gerne und nehmer Wir bitten um frühestmögliche Information Der OVE behält sich das Recht vor, die Veranstaltung bei zu geringer Teilnehmerzahl abzusagen.

## Bitte senden an:

OVE - Österreichischer Verband
für Elektrotechnik
Herrn Karl Stanka
Eschenbachgasse 9
A-1010 Wien
Per Fax:
+43 181749553495
Per E-Mail:
akademie@ove.at
Online Registrierung:
www.ove.at/veranstaltungen
Telefonnr. für Rückfragen:
+43 158763 73-23

