



Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

die DEGA-Fachausschüsse „**Hörakustik**“ und „**Lärm: Wirkungen und Schutz**“
veranstalten in Wuppertal am **30.09. und 01.10.2008** einen Workshop zum Thema
„**Tieffrequenter Lärm: Quellen, Wahrnehmung, Wirkung und Gegenmaßnahmen**“,
zu dem wir Sie herzlich einladen.

Programm:

Dienstag, den 30. September 2008

- | | |
|---------------|--|
| 10.00 | Begrüßung |
| 10.15 - 10.45 | Klaus Genuit: Psychoakustik und Aktionspläne |
| 10.45 - 11.15 | André Fiebig: Psychoakustische Kartierung dargestellt anhand eines Beispiels |
| 11.15 - 11.45 | Brigitte Schulte-Fortkamp: Wahrnehmung und Bewertung von tiefen Frequenzen im städtischen Freiraum |
| 11.45 - 12.00 | <i>Diskussion</i> |
| 12.00 - 13.00 | Mittagspause |
| 13.00 - 13.30 | Roland Hetzel: Gasturbinenabgassysteme |
| 13.30 - 14.00 | NN: Zum Stand der Überarbeitung der DIN 45680 |
| 14.00 - 15.00 | <i>Diskussion: Tieffrequenter Lärm - ein hochgespieltes oder doch ein eher unterschätztes Problem?</i> |
| 15.30 - 17.30 | Besichtigung mit Führung der Historischen Stadthalle Wuppertal |
| 17.45 - 18.30 | Fahrt mit der Schwebebahn, Transfer zu einem Lokal mit regionalem Bezug |
| ab ca. 19.00 | Abendessen |

Mittwoch, den 1. Oktober 2008

- | | |
|---------------|--|
| 9.00 - 9.15 | Begrüßung und Resümee der Arbeitsergebnisse |
| 9.15 - 9.45 | Alexander Siebel: Dröhngeräusche in Gebäuden |
| 9.45 - 10.15 | Detlef Krahe: Fallbeispiele zu tieffrequentem Lärm |
| 10.15 - 10.45 | Christian Kleinherrich: Entwicklungen zur 2-dimensionalen aktiven Lärminderung |
| 10.45 - 11.00 | Kaffeepause (es kann auch anderes getrunken werden) |
| 11.00 - 11.30 | Arndt Niepenberg: Aktive Dämpfung tieffrequenter Raumresonanzen |
| 11.30 - 12.00 | Detlef Krahe: Besonderheiten in der Wahrnehmung von tieffrequentem Lärm |

- 12.00 - 12.30 Demonstrationen zu Active Noise Control in den Laboren des Fachgebietes Elektrotechnik, Informationstechnik, Medientechnik
- 12.30 - 13.30 Mittagspause

Anschließend trifft sich der Arbeitskreis „Tag gegen Lärm“ (Beginn 13.30 Uhr); neue Interessenten sind hierzu herzlich eingeladen

Anmeldungen zum Workshop bitte bis **zum 16. September 2008** per e-Mail an brigitte.schulte-fortkamp@tu-berlin.de oder krahe@uni-wuppertal.de.

Unkostenpauschale für die Teilnahme

- (nur) am Dienstag: 30,00 Euro

- (nur) am Mittwoch: 20,00 Euro

- an beiden Tagen: 50,00 Euro.

Bitte zahlen Sie den für Sie entsprechenden Betrag auf das Konto der DEGA ein (per Überweisung, Lastschrift oder Kreditkarte). Bitte benutzen Sie das Formular auf der nächsten Seite. Eine Quittung werden Sie vor Ort erhalten.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Herzlich,
Brigitte Schulte-Fortkamp und Detlef Krahe

Prof. Dr. Brigitte Schulte-Fortkamp
TU Berlin, Institut für Strömungsmechanik und Technische Akustik
Einsteinufer 25, TA7
10587 Berlin
Tel +49 (0)30 / 314 22761/ 22931
e-Mail: brigitte.schulte-fortkamp@tu-berlin.de

Prof. Dr.-Ing. Detlef Krahe
Bergische Universität Wuppertal
Fachbereich Elektrotechnik, Informationstechnik, Medientechnik
Rainer-Gruenter-Str. 21
42119 Wuppertal
Tel.: +49 (0)202-439-1874/1986
e-Mail: krahe@uni-wuppertal.de

Veranstaltungsort:

Bergische Universität Wuppertal
Campus Freudenberg, Gebäude FZH, Raum 3
Rainer-Gruenter-Str. 21
42119 Wuppertal

Hinweise zur Anfahrt sind zu finden unter:
www.uni-wuppertal.de (→ Universität & Campus → Adresse & Anreise)



Geschäftsstelle der DEGA e.V.
Voltastraße 5
Gebäude 10-6
13355 Berlin

Fax-Nr. +49 (0)30 / 46 06 94-70

Workshop des FA Hörakustik und des FA Lärm, 30.09. bis 01.10.2008

Name: _____

Anschrift: _____

Unkostenpauschale:

Dienstag, 30.09.2008 und Mittwoch, 01.10.2008	<input type="checkbox"/> 50,- €
nur Dienstag, 30.09.2008	<input type="checkbox"/> 30,- €
nur Mittwoch, 01.10.2008	<input type="checkbox"/> 20,- €

Zahlungsweise:

per Überweisung auf das Konto der DEGA e.V.:
Nr. 1083720100, Oldenburgische Landesbank, BLZ 280 200 50, Verwendungszweck
"Workshop Hörakustik Herbst 2008" und Name des Teilnehmers / der Teilnehmerin
(in diesem Fall reicht die Anmeldung per E-Mail an brigitte.schulte-fortkamp@tu-berlin.de oder
krahe@uni-wuppertal.de; dieses Formular muss **nicht zusätzlich abgeschickt werden**)

per Bankeinzug: Hiermit ermächtige ich die Geschäftsstelle der DEGA, den von mir zu entrichtenden Betrag zu Lasten meines Kontos mittels Lastschrift einzuziehen.

Konto-Nr.: _____

bei (Geldinstitut): _____ Bankleitzahl: _____

per Kreditkarte (Ausland): Eurocard/Mastercard Visa American Express

Kartenummer: _____

Karteninhaber: _____ Verfallsdatum: _____

Ort, Datum: _____

Unterschrift: _____