



Jenaer Akustik-

Der Jenaer Akustik-Tag ist eine regionale und interdisziplinäre Tagung, die sich mit der Messung von Geräusch, den Auswirkungen von Geräusch und der Geräuschreduktion bzw. -vermeidung befasst.

Jenaer Akustik-Kompetenz- **zentrum:**

Lärmexperten aus Jena engagieren sich gemeinsam bei der Lärmbekämpfung und haben sich im „Jenaer Akustik-Kompetenzzentrum“ zusammengeschlossen, um Lärmprobleme zu untersuchen und Lösungen für ihre Beseitigung zu erarbeiten. Darüber hinaus laden sie alle Akustik-Fachleute aus der Region ein, sich und ihr Fachwissen zum 7. Jenaer Akustik-Tag einzubringen und sich am „Jenaer Akustik-Kompetenzzentrum“ zu beteiligen.

Vorankündigung 8. Jenaer Akustik-Tag:

27. April 2011

www.fh-jena.de

Ansprechpartner:

Fachhochschule Jena
Prof. Dr.-Ing. B. M. Spessert
Fachbereich Maschinenbau
Prorektor für Forschung und Entwicklung
Carl-Zeiss-Promenade 2
07745 Jena

Tel.: 0 36 41 / 205-103
Fax: 0 36 41 / 205-105
E-Mail: bruno.spessert@fh-jena.de

Tagungsort:

Fachhochschule Jena
Carl-Zeiss-Promenade 2
Hörsaal 7, Haus 4

Die Veranstaltung
wird unterstützt von

CADFEM

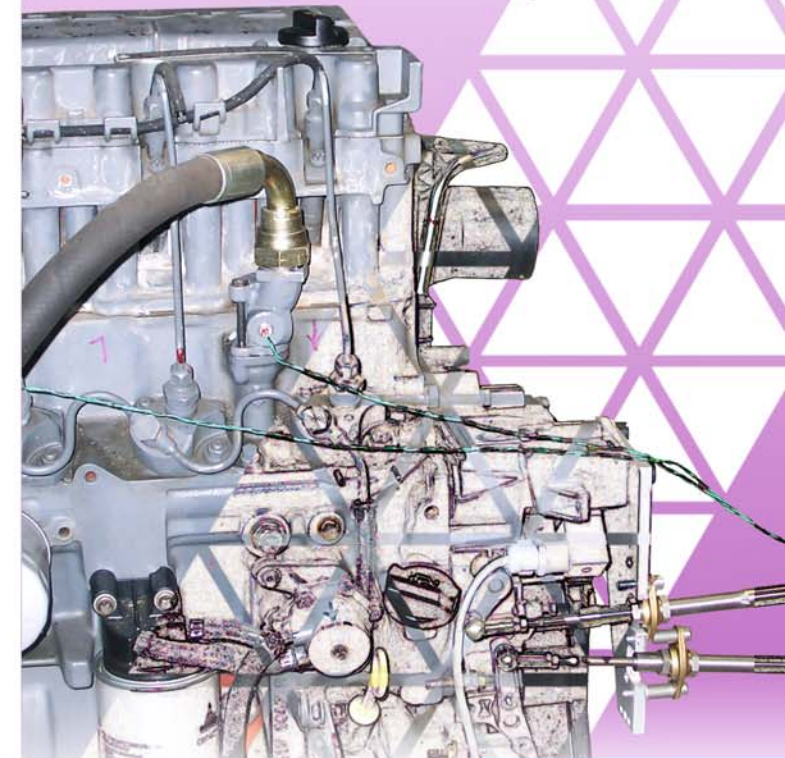


Fachhochschule Jena
University of Applied Sciences Jena

Einladung zum 7. Jenaer Akustik-Tag



**28. April 2010
PROGRAMM**



Teilnahme kostenfrei

www.fh-jena.de

7. Jenaer Akustik-Tag

28. April 2010, 13:00 Uhr
Haus 4, Hörsaal 7 im Konferenz-
und Lehrzentrum

Jenaer Akustik-Kompetenzzentrum
Fachhochschule Jena,
Prof. Dr.-Ing. B. M. Spessert
Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Kahnt
Friedrich-Schiller-Universität Jena,
Dr. rer. nat. E. Emmerich

➤ 13:10 Uhr

Grußwort der Hochschulleitung



reflexionsarmer Messraum der FH Jena
(„Schalltoter Raum“)

Geräuschimmissionen

➤ 13:15 Uhr

Dr. rer. nat. Edeltraut Emmerich,
Institut für Physiologie I,
Universitätsklinikum Jena:
„Berufskrankheit Schwerhörigkeit - wann
und wie bemerkt man sie?“

➤ 13:45 Uhr

Frank Zacharias,
Thüringer Landesanstalt für Umwelt und
Geologie, Jena:
„Auswertung von Radarflugspuren für die
Bewertung des Fluglärms“

Mess- und Analysetechnik

➤ 14:15 Uhr

René Rodigast,
Fraunhofer-Institut Digitale Medientechno-
logie, Ilmenau:
„Einrichtung richtungsbezogener Raum-
simulationssysteme“

➤ 14:45 Uhr

Thomas Pilgrim,
Siemens Audiologische Technik GmbH,
Erlangen:
„Digitale Audiosignalverarbeitung in
Hörgeräten“

➤ 15:15 Uhr Kaffeepause

Geräuschreduktion

➤ 15:45 Uhr

Matthias Pohl,
Müller-BBM VibroAkustik Systeme GmbH
München:
„Effektive Strukturuntersuchung akustisch
relevanter Bauteile“

➤ 16:15 Uhr

Andreas Dantele,
PROFACTOR GmbH, Steyr, Österreich:
„Optimierung der PKW-Innenraumakustik
durch Active Structural Control“

➤ 16:45 Uhr

Andreas Veiz,
DYNARDO GmbH, Weimar:
„Simulation von komplexen Eigenmoden -
Bremsenquietschen - mit ANSYS Workbench
und Robustheitsbewertung mit optiSLang“



Ab 19:30 Uhr gemeinsames Abendessen, zu
dem alle Teilnehmer willkommen und außerdem
die Referenten vom Veranstalter eingeladen sind.