



Der Jenaer Akustik-Tag ist eine regionale und interdisziplinäre Tagung, die sich mit der Beurteilung von Geräuschen, der Lärmwirkung sowie der Geräuschreduktion bzw. -vermeidung befasst.

Jenaer Akustik-Kompetenzzentrum:

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 10. Jenaer Akustik-Tag einzubringen und sich am „Jenaer Akustik-Kompetenzzentrum“ zu beteiligen.

Vorankündigung 11. Jenaer Akustik-Tag:

23. April 2014

Ansprechpartner:
Ernst-Abbe-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:
Ernst-Abbe-Fachhochschule Jena
Carl-Zeiss-Promenade 2
Konferenz- und Lehrzentrum
Haus 4, Erdgeschoss

Die Veranstaltung wird
unterstützt von



Ernst-Abbe-Fachhochschule Jena
Hochschule für angewandte Wissenschaften

Einladung zum 10. Jenaer Akustik-Tag



24. April 2013
PROGRAMM

Teilnahme kostenfrei

www.fh-jena.de

10. Jenaer Akustik-Tag

24. April 2013, 13:00 Uhr
**Haus 4, Aula im Konferenz-
 und Lehrzentrum**

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

➤ 13:10 Uhr

Grußwort der Hochschulleitung und Rückblick



Abbildung: Akustische Untersuchungen im schallarmen Halbraum

➤ 13:20 Uhr

Dr. rer. nat. Edeltraut Emmerich,
 Institut für Physiologie I,
 Universitätsklinikum Jena:
 „Wirkung von Lärm auf die Gesundheit
 des Menschen“

➤ 13:50 Uhr

Prof. Dr. rer. nat. habil. Hanno Kahnt,
 Ernst-Abbe-Fachhochschule Jena:
 „Kann man den Phasengang hören? -
 Zum Einfluss der Phase auf die
 Wahrnehmung akustischer Signale“

➤ 14:20 Uhr

Dipl.-Ing. (FH) Matthias Pohl,
 Müller-BBM VibroAkustik Systeme GmbH,
 Stuttgart:
 „Akustische Messungen an
 Windkraftanlagen“

➤ 14:50 Uhr Kaffeepause

➤ 15:30 Uhr

Dipl.-Ing. Samy Monsched,
 Polytec GmbH, Berlin:
 „Messung und Visualisierung
 akustischer Phänomene mit Hilfe
 eines Laser-Doppler-Vibrometers“

➤ 16:00 Uhr

Dipl.-Ing. Jutta Lindemann,
 Hochschule Mittweida:
 „Akustische Untersuchungen bei der
 ultraschnellen Laserbearbeitung“

➤ 16:30 Uhr

Dipl.-Ing. Christian Hoppe,
 Ing.-Büro Hoppe-Akustik, Erfurt:
 „Optimierungskonzepte in der Raumakustik
 mit ungewöhnlichen Beispielen“

➤ 17:15 Uhr

Laborbesichtigung

Begleitende Präsentation akustischer Messtechnik durch die Firma Sinus Messtechnik GmbH Leipzig.

SINUS
 Messtechnik GmbH



Ab 19:00 Uhr gemeinsames Abendessen im Gasthof „Zur Noll“, zu dem alle Teilnehmer willkommen und außerdem die Referenten vom Veranstalter eingeladen sind.