Geräusche, Lärm und das Hören an sich

Geräusche, Lärm und das Hören an sich
Der 11. Jenaer Akustiktag findet in der Woche nach Ostern an der Ernst-Abbe-Fachhochschule Jena statt: Am 23. April sind alle Interessenten ab 13.00 Uhr in die Hochschulaula eingeladen.
In sechs spannenden Vorträgen wird über Geräuschemission, Lärmwirkung und Geräuschreduktion, jedoch auch über die akustische Messtechnik sowie Fragen zur Raumakustik diskutiert.
Das Referat zu "Messmikrofonen" wird dabei eher Grundlegendes beantworten, während die "Vibroakustische Bewertung von Windkraftanlagen" eine spezielle theoretische und praktische Herausforderung ist: Bei Anlagen dieser Art sind tiefe Frequenzen von besonderer Bedeutung.
Am Beispiel großer Verbrennungsmotoren werden Möglichkeiten von Geräuschsimulationen erläutert. Auch in die Geheimnisse des 3D-Soundsystems des Jenaer Planetariums werden die Zuhörer eingeführt. Bei der Beschallung der Planetariumskuppel spielt das Hören an sich eine große Rolle. Letzteres ist auch bei der "Wahrnehmung des Phasengangs" der Fall.
Zum Abschluss - und neu im Programm - wird der Studiengang "Media and Acoustical Engineering" der Hochschule Mittweida vorgestellt. Anschließend sind alle Gäste zu einer Besichtigung des Akustiklabors und hier insbesondere der Akustischen Kamera der Ernst-Abbe-Fachhochschule eingeladen.
Beim diesjährigen Akustiktag werden die Firmen Sinus Messtechnik, CADFEM und Microtech Gefell mit Präsentationen vertreten sein. Der internationale "Tag gegen Lärm" findet eine Woche später, am 30. April 2014, statt.
11. Jenaer Akustiktag
23. April 2014, 13.00 Uhr
Ernst-Abbe-Fachhochschule Jena, Carl-Zeiss-Promenade 2
Haus 4, Aula
B. Spessert, B. Kühn / sn
Jenaer Akustik-Kompetenzzentrum

Ernst-Abbe-Fachhochschule Jena:
Prof. Dr. Bruno Spessert
Prof. Dr. Hanno Kahnt
Prof. Dr. Jörg-Henry Schwabe
Fachhochschule Jena
Carl-Zeiss-Promenade 2
07745 Jena
Deutschland
Telefon: 03641/ 205 130
Telefax: 03641/ 205 131
Mail: presse(at)fh-jena.de
URL: http://www.fh-jena.de
<img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=562700" width="1" height="1">

Pressekontakt

Fachhochschule Jena

07745 Jena

fh-jena.de
presse(at)fh-jena.de

Firmenkontakt

Fachhochschule Jena

07745 Jena

fh-jena.de
presse(at)fh-jena.de

Die Ernst-Abbe-Fachhochschule Jena bietet in acht Fachbereichen innovative Studiengänge der Ingenieurwissenschaften, der Betriebswirtschaft und der Sozialwissenschaften, die mit Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft eng vernetzt sind.