



## 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  
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](mailto:presse(at)fh-jena.de)  
URL: <http://www.fh-jena.de>

## Pressekontakt

Fachhochschule Jena

07745 Jena

[fh-jena.de](http://fh-jena.de)  
[presse\(at\)fh-jena.de](mailto:presse(at)fh-jena.de)

## Firmenkontakt

Fachhochschule Jena

07745 Jena

[fh-jena.de](http://fh-jena.de)  
[presse\(at\)fh-jena.de](mailto: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.