MASCHINENBAU

Auditorium beim Vortrag von Herrn Dr. Thomas Rittenschober, Seven Bel GmbH Linz; Foto: Jörg-Henry Schwabe

Akustik-Tag – Rückblick auf 2023 und Ausblick auf 2024

Am 26. April 2023 fand der 18. Jenaer Akustik-Tag statt. Diese regionale Fachtagung mit Tradition wird vom Fachgebiet Technische Akustik der EAH Jena in Kooperation mit dem Universitätsklinikum Jena organisiert.

Zu den etwa 60 Teilnehmenden zählten Fachleute aus Wissenschaft und Industrie, Studierende der EAH Jena und auch Hochschulangehörige und Studierende der Hochschule Mittweida. Themenschwerpunkte der Vorträge waren die Lokalisierung von Schallquellen mit bewegten Mikrofonen, akustische Anforderungen bei der Fahrwerksentwicklung, neue Materialien für den Lärmschutz an Fassaden, die Minimierung von Lüftergeräuschen sowie die Messung des Tinnitus als Verhaltensphänomen.

Die Veranstaltung wurde von den Unternehmen inVENTer GmbH, Microtech Gefell GmbH, Polytec GmbH, Seven Bel GmbH und SINUS Messtechnik GmbH mit Ausstellungen zum aktuellen Stand und zu Anwendungen akustischer Messtechnik begleitet.

An der EAH Jena wird im Fachbereich Maschinenbau das Fachgebiet Technische Akustik für Studierende des Maschinenbaus und der Mechatronik, aber auch gern für weitere interessierte Studierende, angeboten. Unter den Vortragenden waren mit Dr. Martin Fischer und Tom Holzapfel gleich zwei Absolventen, die nun in ihrer beruflichen Praxis akustische Themen erfolgreich bearbeiten.

Der nächste Jenaer Akustik-Tag wird wieder zum Internationalen Tag gegen Lärm am 24. April 2024 stattfinden. In Kooperation mit dem Universitätsklinikum Jena ist bei den Vorträgen ein breites Spektrum akustischer Themen in Planung. Dabei stehen der Austausch mit der regionalen Wirtschaft sowie die Diskussion mit der Fachwelt und der Öffentlichkeit im Focus.

Gute Tradition ist, dass Aussteller die Veranstaltung abrunden und es in den Pausen ausreichend Zeit für individuelle Gespräche gibt.

Prof. Dr. Jörg-Henry Schwabe

Vortrag zu Lärmschutzmaterialien, von links nach rechts: Prof. Dr. Jörg-Henry Schwabe, Tagungsleiter; Lena Tschiersch, THT Akustik GbR; Elmar Tober, THT Akustik GbR; Foto: Christian Uschmann

Tom Holzapfel, inVENTer GmbH; Foto: Christian Uschmann

Prof. Dr. Kristin Mitte, Grußwort der Hochschulleitung; Foto: Jörg-Henry Schwabe

Dr. Martin Fischer, Thyssenkrupp Automotiv Eschen; Foto: Jörg-Henry Schwabe

Prof. Dr. Christian Dobel, Leiter des Tinnitus-Zentrums Jena, Uni Jena; Foto: Christian Uschmann