

Entwicklung geräuscharmer Geräte - Möglichkeiten der technischen Lärminderung

17.04.2009, 17:37 | Wissenschaft, Forschung, Bildung

Pressemitteilung von: OTTI e.V. Bereich Technik



Handschallpegelmessgerät vor Serverschrank, Foto: Joachim Bös

Die Lärmentwicklung und der „richtige“ Klang von technischen Produkten rücken zunehmend in den Blickpunkt von Herstellern und Anwendern. Geräte und Anlagen, die vorgegebene Lärmpegel objektiv messbar überschreiten oder auch einfach nur subjektiv für den Nutzer laut und unangenehm klingen, werden vom Auftraggeber oder Kunden nicht akzeptiert. Reklamationen und teure Nachbesserungen können die Folge sein. Dies kann durch rechtzeitige Berücksichtigung von Lärm mindernden und Klang gestaltenden Maßnahmen schon in der Entwurfs- und Entwicklungsphase verhindert werden.

Das OTTI-Fachforum „Entwicklung geräuscharmer Geräte“ vom 28.09. bis 30.09.2009 in Regensburg bietet einen Einblick in die wesentlichen Lärmentstehungsmechanismen und leitet daraus Möglichkeiten zur gezielten Vermeidung von Lärmentstehung ab. Der optionale halbtägige Grundkurs "Einführung in die technische Akustik" am 28.09.2009 vermittelt die theoretischen Grundlagen der technischen Akustik und Lärminderung. Im Rahmen des Fachforums am 29./30.09.2009 werden dann Themen wie die akustische Messtechnik oder die Lärmprognose mittels numerischer Simulationen behandelt. Zahlreiche Beispiele für erfolgreiche technische Lärminderungsmaßnahmen aus den Bereichen Haushaltsgeräte, Fahrzeugbau, Baumaschinen u.ä. runden die Veranstaltung ab.

Namhafte Experten aus Forschung und Industrie erläutern die technischen Zusammenhänge der Lärmentstehung und geben praxisnahe Ratschläge für die Lärmvermeidung.

Weitere Informationen unter www.otti.de/veranstaltung/id/entwicklung-geraeuscharmer-geraete.html

Portrait

Ostbayerisches Technologie-Transfer-Institut e.V.
Expertenwissen für die Praxis – Dynamische Impulse für Ihren Erfolg

OTTI ist ein renommierter Partner von Unternehmen und angewandter Wissenschaft für den Wissenstransfer in den Bereichen

? Technik ? Erneuerbare Energien ? Management

Wir geben Impulse zur nachhaltigen wirtschaftlichen und technischen Entwicklung von Unternehmen, Netzwerken, Regionen und Wissensgebieten.

Wir steigern die Handlungskompetenz unserer Kunden durch Qualifizierung und praxisorientiertem Wissenstransfer mit Seminaren und Tagungen: regional, national und international.

Unsere Referenten sind namhafte Experten aus renommierten Forschungsinstituten, Ingenieurbüros und führenden Industrieunternehmen.

Unsere Teilnehmer profitieren von praxisnahem, anwenderbezogenem und hersteller-neutralem Wissen.

Im Fachbereich Technik bieten wir zu folgenden Themengebieten aktuelles Know-how in kompakter Form:

- ? Produktgestaltung
- ? Elektromagnetische Verträglichkeit
- ? Fertigungstechnologien
- ? Werkstoffe und Oberflächentechnik
- ? Qualität
- ? Organisation, Logistik, Materialwirtschaft
- ? Facility Management

Weitere Informationen unter www.otti.de

News-ID: 301755 • Views: 1191 (Stand: 24.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/301755/Entwicklung-geraeuscharmer-Geraete-Moeglichkeiten-der-technischen-Laermminderung.html>