



Klanglich überzeugend: Neues Dienstleistungsangebot des Product Compliance Center von Fujitsu zur Optimierung der Geräuschqualität von Elektrogeräten

Klanglich überzeugend: Neues Dienstleistungsangebot des Product Compliance Center von Fujitsu hilft bei der Optimierung der Geräuschqualität von Elektrogeräten
Auf einen Blick
Einbeziehung psychoakustischer Parameter ermöglicht Abstimmen der akustischen Qualität auf den menschlichen Höreindruck
Leistungsumfang:
o Akkreditierte Messungen von ITK-Produkten
oSicherheitsrelevante Kopfhörermessungen
o Binaurale Kunstkopfaufnahmen, Archivierung und gehörrichtige Wiedergabe
o Psychoakustische Analysen
o Erarbeitung von Verbesserungsmaßnahmen
o Beratung in allen o.g. Bereichen
Zielgruppe: IT-Hersteller, Hersteller von Haushaltsgeräten, handgeführten Elektrowerkzeugen u.v.a.m.
München, 22. April 2013. Die akustische Qualität von Produkten beeinflusst Verbraucher maßgeblich in ihren Kaufentscheidungen und spielt eine immer größere Rolle bei der Vermarktung. Daher hat das unabhängige Product Compliance Center von Fujitsu eine neue Dienstleistung für Hersteller elektronischer Geräte entwickelt: Basierend auf psychoakustischen Erkenntnissen bieten die Akustik-Experten des Umweltlabors Unterstützung bei der Optimierung der Geräuschqualität von Produkten. Grundlage für den Service sind binaurale Messungen, die den tatsächlichen Höreindruck widerspiegeln. Gemäß den jeweiligen Produktspezifikationen werden Schallquellen lokalisiert und bei Problemen Gegenmaßnahmen entwickelt. Darüber hinaus werden Kunden beim Festlegen von Zielgeräuschen begleitet und bei der Umsetzung unterstützt. Die Dienstleistung richtet sich u. a. an die Hersteller von PCs, Peripheriegeräten und Servern, Haushaltsgeräten, Maschinen und handgeführten Elektrowerkzeugen.
Die Experten des Product Compliance Centers begleiten Hersteller während des gesamten Entwicklungsprozesses bereichsübergreifend, so dass bei der akustischen Optimierung immer alle Anforderungen von der Produktsicherheit bis hin zum Transport Berücksichtigung finden. Ergänzt wird das Dienstleistungsangebot durch Überprüfung der Anforderungen von Umweltsiegeln wie dem Blauen Engel oder dem Nordic Swan.
Für das gesamte Dienstleistungsspektrum steht ein reflexionsarmer Raum über einer reflektierenden Ebene nach DIN EN ISO3744 mit einem Hintergrundpegel von 17 dB(A) zur Verfügung. In den Akustiklaboren des Product Compliance Centers können Geräte bis zu einer Größe von 1,90 m getestet werden. Die für die Messungen eingesetzten Kunstköpfe stammen vom Marktführer Head Acoustics.
Zitate
Ralf Puschmann, Laborleiter Umwelt beim Product Compliance Center von Fujitsu Technology Solutions
"Das Ziel der akustischen Optimierung ist ein Geräusch, das hinsichtlich der Funktion des Geräts den Kundenerwartungen entspricht. Die Psychoakustik bietet Auswertungsverfahren, bei denen verschiedene technisch messbare Größen zusammengeführt werden, sodass der tatsächliche Höreindruck objektiviert dargestellt werden kann. Dieses Verfahren versetzt uns in die Lage, Produkte auf ihr jeweils gewünschtes Zielgeräusch hin zu optimieren und ihnen damit zu einer höheren Kundenakzeptanz zu verhelfen."
Weitere Informationen über die Angebote des Product Compliance Center von Fujitsu Technology Solutions erhalten Sie unter <http://www.fujitsu.com/fts/services/consulting/compliance>
Weitere Informationen über Fujitsu erhalten Sie über
Twitter: http://twitter.com/Fujitsu_DE
Facebook: <http://www.facebook.com/Fujitsu.DE>
Fujitsu-Blog: <http://blog.de.ts.fujitsu.com>
Fujitsu-Newsroom: <http://de.fujitsu.com/newsroom>
Über Fujitsu
Fujitsu ist der führende japanische Anbieter von Informations- und ITK-basierten Geschäftslösungen und bietet eine breite Palette an Technologieprodukten, -lösungen und -Dienstleistungen. Mit über 170.000 Mitarbeitern betreut das Unternehmen Kunden in mehr als 100 Ländern. Fujitsu nutzt seine ITK-Expertise, um die Zukunft der Gesellschaft gemeinsam mit ihren Kunden zu gestalten. Im Geschäftsjahr 2011 (zum 31. März 2012) erzielte Fujitsu Limited (TSE:6702) mit Hauptsitz in Tokio, Japan, einen konsolidierten Jahresumsatz von 4,5 Billionen Yen (54 Milliarden US-Dollar). Weitere Informationen unter <http://www.fujitsu.com/de/>
Über Fujitsu Technology Solutions
Fujitsu Technology Solutions ist der führende europäische IT-Infrastruktur-Anbieter. Mit seinem Angebot für Großunternehmen, kleine und mittelständische Firmen ist das Unternehmen in allen Schlüsselmärkten Europas, Afrikas, des Nahen Ostens und auch in Indien vertreten. Das Unternehmen bietet das komplette Portfolio an IT-Produkten, Lösungen und Services - von PCs und Notebooks über Rechenzentrumslösungen bis hin zu Managed Services und Lösungen aus der Cloud. Fujitsu Technology Solutions beschäftigt über 13.000 Mitarbeiter und ist Teil der globalen Fujitsu Gruppe. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter <http://de.ts.fujitsu.com/aboutus>
Fujitsu Technology Solutions/Product Compliance Center
Das Product Compliance Center ist das unabhängige, akkreditierte Prüflabor der Fujitsu Technology Solutions GmbH mit Standorten in Augsburg und Paderborn. Das Product Compliance Center bietet für interne und externe Kunden Unterstützung und Entlastung durch kompetente, entwicklungsbegleitende Beratung und professionelle Prüfungs- und Zulassungsabwicklung. 50 Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen konzentrieren sich auf dieses Thema. Sie beraten, prüfen und zertifizieren in den Bereichen Elektromagnetische Verträglichkeit, Produktsicherheit, Klima, Mechanik, Akustik sowie in den Spezialthemen Thermographie, Verpackung, Verschleiß und Wireless-Integration. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter <http://www.fujitsu.com/de/services/consulting/compliance>
Kontakt:
Fujitsu Technology Solutions Augsburg
Product Compliance Center
Frank Sommerrock
Senior Sales Representative
Bürgermeister-Ulrich-Str. 100
86199 Augsburg
Tel: + 49 (0) 821 804-3693
Fax: + 49 (0) 821 804-2675
frank.sommerrock@ts.fujitsu.com
<http://de.ts.fujitsu.com/testcenter>

Pressekontakt

Testzentrum Fujitsu

86199 Augsburg

Firmenkontakt

Testzentrum Fujitsu

86199 Augsburg

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage