



LB-acoustics | update Februar

DAS NEWS-UPDATE VON LB-ACOUSTICS

AUSGABE 1 / 2012

► HEAD ACOUSTICS

Universelle Softwarelösung ArtemiS SUITE

ArtemiS SUITE ist eine universelle Softwarelösung für die Schall- und Schwingungsanalyse, mit der man komplette Arbeitsabläufe von nur einer funktionell gestalteten Softwareoberfläche aus bearbeiten kann – von der Aufgabendefinition bis hin zum fertigen Report und der Archivierung der Daten.

Etablierte, benutzerfreundliche Bedienkonzepte, mit denen HEAD acoustics bei der Einführung von ArtemiS den Markt für Softwarelösungen im Bereich der Schall- und Schwingungsuntersuchung revolutionierte, wurden bei der Entwicklung der ArtemiS SUITE beibehalten und weiter verbessert. Mit der ArtemiS SUITE lassen sich grundlegende Analyseaufgaben durchführen und leistungsstarke Reporting-Funktionen nutzen. Außerdem steht das bewährte ArtemiS als Bestandteil der ArtemiS SUITE mit allen weiteren Funktionen zur Verfügung. Die Start Page der ArtemiS SUITE ermöglicht den schnellen Einstieg in die Software. Mit den „Get Started“-Touren lernt der Anwender alle wichtigen Bedienschritte innerhalb kürzester Zeit. Von zentraler Bedeutung bei der Benutzung der



ArtemiS SUITE ist das gleichzeitige Anhören und Analysieren. Denn mit dem eigenen Gehör können Geräuschprobleme effektiver aufgespürt oder Zielgeräusche festgelegt werden. Neben dieser interaktiven Arbeitsweise unterstützt die ArtemiS SUITE den Anwender mit neuen Funktionen auch bei Aufgaben mit immer wiederkehrenden Mess- und Analyseabläufen, bei automatisierten Auswertungen sowie durch ein unkompliziertes Datenmanagement und einfache Datendokumentation.

► G.R.A.S.

Exklusive Vertriebsrechte in CZ und SK



Seit Anfang des Jahres ist LB-acoustics exklusiver Vertriebspartner für G.R.A.S. in der Tschechischen Republik und der Slowakei. Der Geschäftsführer Peter Wulf Anderson (im Bild mit Helmut Ryback) kam gemeinsam mit Sales Manager Ivan Sandager nach Wien, um den Vertrag zu unterzeichnen. LB sieht das auch als Anerkennung für die jahrelange erfolgreiche Zusammenarbeit im Vertrieb der hervorragenden Produktlinie in Österreich und vielen Staaten Mittel- und Osteuropas. G.R.A.S. ist ein namhafter Hersteller von Messmikrofonen und dazugehöriger Sensorik. Aufgrund der hervorragenden

► EDITORIAL

Spitzen-Software neu ins LB-Boot geholt



Mit großer Freude kann ich mitteilen, dass LB-acoustics den österreichischen Markt von jetzt an direkt mit den Produkten des amerikani-

sehen Herstellers Listen Incorporated versorgen kann. Listen wurde 1995 von Steve Temme gegründet, der als einer der Ersten den Weg verfolgte, traditionelle akustische Messsysteme durch PC, Einschubkarte und Software zu ersetzen. Das damals begonnene Softwarepaket SoundCheck ist seitdem eine Erfolgsstory geworden und in der ganzen Welt weit verbreitet. Da das Interesse an dieser Lösung auch heute noch ungebrochen ist, hat LB-acoustics jetzt den exklusiven Vertrieb für Österreich, Ungarn und die Tschechische Republik übernommen. Um das Wissen über diese Software-basierte Messlösung zu vertiefen, werden wir auch im April oder Mai ein SoundCheck-Training anbieten. Es würde mich freuen, Sie dort begrüßen zu können!

Ihr Helmut Ryback



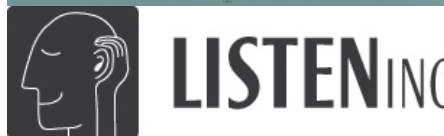
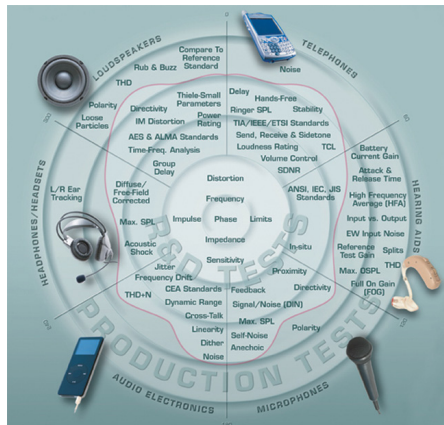
Qualität und Verlässlichkeit hat LB-acoustics immer gerne G.R.A.S.-Komponenten in seine Systemlösungen integriert. Das Vertrauen des dänischen Herstellers in seine Produkte äußert sich auch in der Gewährung von langen 5 Jahren Garantie.

► **SOUNDCHECK**

Industrie-Standard für Transducer-Messung

Ursprünglich war das Software-Paket SoundCheck von Listen Inc. für Serienmessungen an der Fertigungsstraße, also für die Qualitätssicherung in der Produktion konzipiert worden.

Aufgrund der Kostenvorteile hat sich diese Lösung schnell verbreitet: Man braucht keine proprietäre Mess-Hardware, keine teuren Reparaturen und hat kaum mehr Produktionsunterbrechungen. SoundCheck war ein Garant für hohe Geschwindigkeit und hervorragenden Ausstoß in der Produktion. Im Laufe der Jahre hat sich SoundCheck in verschiedene Richtungen weiterentwickelt und ist heute in Wissenschaft und Forschung ein vielseitiges Werkzeug, ohne das viele Labors nicht mehr auskommen könnten. SoundCheck bietet die Funktionalität eines Audio-Analysators, Voltmeters, Signalgenerators und Oszilloskops sowie auch spezialisierte Analyse-Plugins, die ein komplettes Audio-Messlabor in einem einzelnen Softwarepaket entstehen



lassen. Heute kann man Messsysteme auf Basis der SoundCheck-Software bereits als Industriestandard für Messungen an allen Arten von Schallwandlern bezeichnen: Das umfasst Lautsprecher, Mikrofone, Kopfhörer, Kleinstlautsprecher für Handys und Hörgeräte, Bluetooth-Sets, aber auch elektronisches Equipment wie MP3-Player, Verstärker und Tonstudio-Ausrüstung. Die aktuelle Software-Version 10.0 wurde erst vor Kurzem freigegeben.

► **APOLLO BOX**

Akustikanalysator mit 24-bit AD-Wandler und USB-2-Interface

Die zweite Generation der Apollo_Box des deutschen Herstellers SINUS ist ein flexibles und kostengünstiges 4-Kanal Messwerterfassungssystem mit USB-2.0-Interface. Diese kleine und robuste Box macht in Verbindung mit den flexiblen Softwarepaketen von SINUS einen Windows-PC zu einem hochwertigen mehrkanaligen Messgerät für die unterschiedlichsten Applikationen. Das universelle portable Messsystem eignet sich hervorragend für alle Anwendungen in der Akustik



und Schwingungsmessung. Die innovative Apollo Hardware-Plattform repräsentiert die neueste Generation von mobilen PC-gesteuerten Messinstrumenten. Zur Erweiterung der Kanalzahl können bis zu vier Boxen an einen PC angeschlossen werden. Die Apollo_Box kann auch als Kanalerweiterung für das SINUS-Messsystem Soundbook_MK2 verwendet werden.

Interessenten sollten sich schnell mit LB-acoustics in Verbindung setzen, um einen Vorführtermin zu vereinbaren. Die kleine Box ist ein hervorragendes Arbeitsmittel für Arbeits- und Umweltschutz, Ingenieurdienstleistungen, Qualitätssicherung, sowie Forschung und Entwicklung.

► **EICHEN NICHT VERGESSEN**

Pickerl fällig?

LB-ACOUSTICS EICHSTELLE

- Telefon: 01/259 34 44 DW 4420
- E-Mail: eichstelle@lb-acoustics.at



► **LB-COLLEGE**

Geplante Aktivitäten für 2012

- **April/Mai:** Softwaretraining für SoundCheck von Listen Inc.
- **Mai/Juni:** Roadshow HEAD acoustics
- **September:** Seminar „Grundlagen der Schwingungsmessung“ mit Schwerpunkt MEGGITT Sensorik
- **Oktober:** Präsentation POLYTEC 3D-Scanning Vibrometer
- **November:** Seminar „Grundlagen der Schallmesstechnik“ mit Schwerpunkt G.R.A.S. Sensorik

Weiters in Planung befindlich:
Roadshow – die neuen RION Schallpegelmesser
Roadshow – Neuheiten von SVANTEK

Die genauen Termine von allen Veranstaltungen werden im nächsten Newsletter bekanntgegeben.

► **LB-COLLEGE**

Wichtige Konferenz zur kontaktlosen Vibrometrie



Vom 26. bis 29. Juni 2012 findet an der Universität von Ancona, Italien, die 10. Internationale Konferenz über Vibrationsmessung und kontaktfreie Messverfahren statt. Details sind der Webseite der Veranstaltung zu entnehmen.

Die Konferenz ist eines der wenigen internationalen Events, die sich speziell mit dem Gebiet der Laser-Doppler-Vibrometrie befassen. Polytec, LB-Partner und führender Hersteller von Laser-Vibrometern, ist auf der Konferenz besonders engagiert.

► www.aivela.org/index10th.html

LB-acoustics Messgeräte GmbH
1210 Wien, Floridusgasse 50
Telefon +43 (0) 1 259 34 44-4400
Telefax +43 (0) 1 259 34 44-3400
office@lb-acoustics.at
www.lb-acoustics.at