

## **HEAD acoustics auf der Leitmesse für Automotive Testing**

### **Herzogenrather Unternehmen präsentiert Messtechnik in Stuttgart**

HEAD acoustics – der Spezialist für Schall- und Schwingungsanalyse, Elektroakustik und Kommunikationsmesstechnik – ist auf der Automotive Testing Expo Europe in Stuttgart vertreten. Vom 5. bis 7. Juni 2018 präsentiert das Unternehmen aus Herzogenrath am Messestand Nr. 8366 in Halle 8 Messtechnik für die Bereiche NVH und Telekommunikation in Automobilen.

### **Exklusive Einblicke und richtungsweisende Innovationen im Bereich NVH**

Das Publikum der Leitmesse für Test-, Prüf- und Entwicklungsverfahren in der Automobilindustrie darf sich auf richtungsweisende Innovationen freuen: HEAD acoustics bietet den Messebesuchern exklusive Einblicke in ArtemiS SUITE 10.0. Mit dem Release im September 2018 beinhaltet die Software für Schall- und Schwingungsanalyse auch ein Sound-Intensity-Tool, das sich durch seine intuitive Bedienung und die schrittweise Führung durch die ISO-Norm 9614-1 auszeichnet.

Für die Lokalisierung von Schallquellen im Automobilbereich stellt das Unternehmen HEAD VISOR vor. Interessierte Messebesucher können sich hier von der Präzision und Qualität der Aufnahmen in Echtzeit überzeugen. Außerdem können binaurale Aufnahmen live erlebt und somit das Herzstück des mittelständischen Unternehmens kennengelernt werden.

### **Messtechnik zur Optimierung von Sprache und Audio im Fahrzeug**

Die Kundenanforderungen an Sprach- und Audioqualität im Fahrzeug steigen stetig. Freisprechanlage, In-Car-Communication-System, Sprachbedienung und die Sprachverständlichkeit bei eCall-Systemen müssen dementsprechend auf höchste Anforderungen hin getestet werden. Mit *labCORE* zeigt HEAD acoustics in Stuttgart eine mehrkanalige und vielseitige Frontend-Plattform. Die Modularität, die breite Auswahl digitaler und analoger Ein- und Ausgänge sowie programmierbarer Schnittstellen machen *labCORE* zur All-in-One-Lösung im Bereich Sprach- und Audioqualitätsmessungen. Ein weiteres Highlight des Frontends: Auf Basis der Modultechnik lassen sich neue Technologien schnell und einfach ergänzen, sodass *labCORE* zukunftssicher ist.

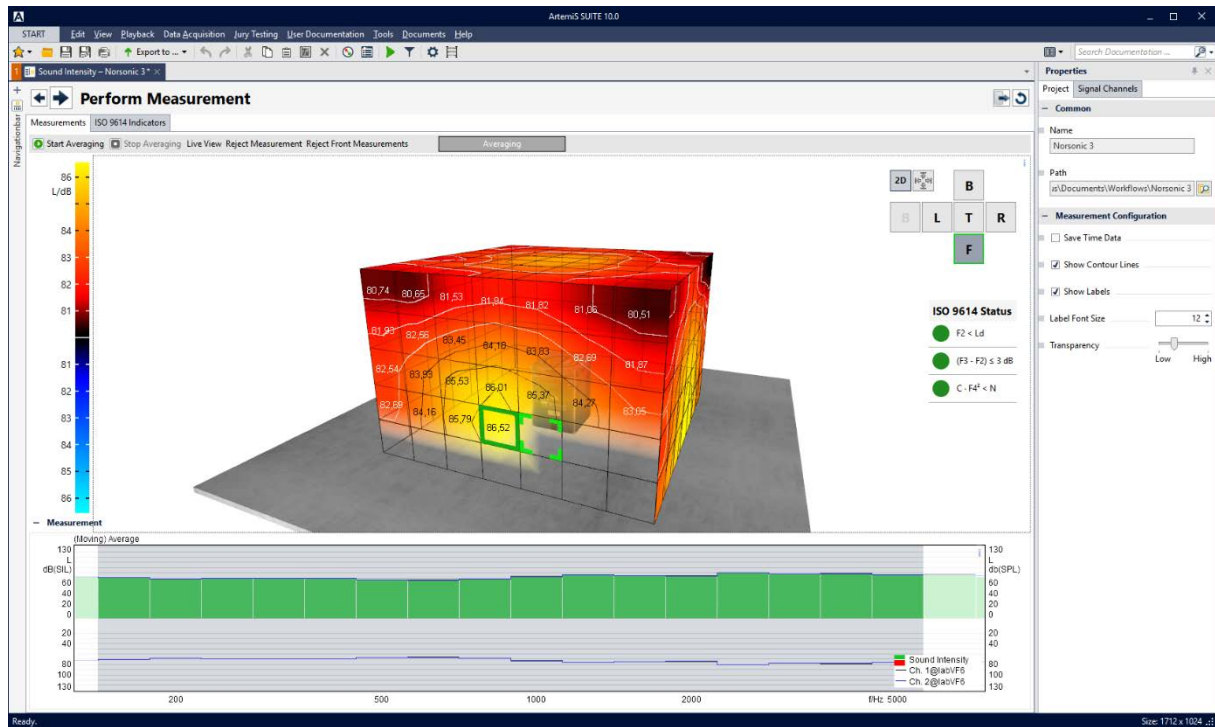
Mit VoCAS (Voice Control Analysis System) wird zudem eine schlüsselfertige Testlösung von Sprachbediensystemen – auch in Fahrzeugen – gezeigt. Die effiziente und flexible Software ermöglicht eine objektive und schnelle Qualitätsbewertung von Sprachbediensystemen, und das unter realistischen und reproduzierbaren Testbedingungen.

### **Über HEAD acoustics**

HEAD acoustics ist seit Jahrzehnten einer der weltweit führenden Anbieter von Produkten und Dienstleistungen auf den Gebieten der binauralen Aufnahme- und Wiedergabetechnik, der Schall- und Schwingungsanalyse sowie der Kommunikationsmesstechnik. Für seine Expertise und Vorreiterrolle im Bereich der Entwicklung von Hard- und Software für die Messung und Analyse zur Optimierung von Geräusch-, Sprach- und Audioqualität wird das Unternehmen international anerkannt.

Stets am Puls der Zeit werden mit großer Leidenschaft High-Tech-Lösungen für die Datenakquise und -analyse entwickelt. Für diverse akustische Anforderungen in Fahrzeugen bietet HEAD acoustics ganzheitliche Lösungen, die die Aspekte der menschlichen Wahrnehmung von Schall- und Schwingungsereignissen berücksichtigen. Das Produktportfolio umfasst aufeinander abgestimmte Hard- und Softwaresysteme sowie kundenspezifische Lösungen und Dienstleistungen.

Das Unternehmen aus Herzogenrath bei Aachen hat Tochtergesellschaften in Frankreich, Großbritannien, China, Japan, Südkorea und den USA sowie Vertriebspartner weltweit.



Schallintensitätsmessung einer Normschallquelle nach ISO 9614-1 mit ArtemiS SUITE 10.0



Modulares Mehrkanal-Frontend labCORE