
Winterthur, 05. Juli 2011

Erste internationale Automotive Acoustics Conference an der ETH Zürich

Gebündeltes Expertenwissen zeigt Stand der Technik für Fahrzeugakustik.

Vom 7. bis 8. Juli veranstaltet Autoneum, vormals Rieter Automotive Systems, in Kooperation mit ATZlive die erste Automotive Acoustics Conference in Zürich. In mehr als 20 Vorträgen präsentieren internationale Experten die neuesten Entwicklungen, um Fahrzeuge leiser und komfortabler auszustatten. Schwerpunktthemen der zweitägigen Konferenz sind die Optimierung des NVH (Noise, Vibration, Harshness)-Verhaltens von Materialien, Komponenten und Systemen. Mit Blick auf aktuelle Entwicklungen in der Automobilindustrie widmet sich die Konferenz auch den besonderen Akustikanforderungen von elektrifizierten Fahrzeugen.

„Die große Zahl an hochkarätigen Präsentationen und die über 180 Teilnehmer bedeutender Automobilhersteller und -zulieferer aus Europa, USA und Asien zeigen, dass Akustik ein enorm wichtiges Thema bei der Fahrzeugentwicklung ist“, erklärt der wissenschaftliche Leiter der Konferenz, Dr. Maurizio Mantovani von Autoneum. „Neben der steigenden Erwartung des Endkunden an den Fahrzeugkomfort spielen auch gesetzliche Vorgaben eine wichtige Rolle bei der Akustikoptimierung.“

Hervorgegangen aus der renommierten, über 40 Jahre bestehenden Rieter Automotive Conference und der ATZlive Akustik-Fachveranstaltung bündelt die internationale Tagung unter der Schirmherrschaft von Prof. Dr. Paolo Ermanni, ETH Zürich, breitgefächertes Expertenwissen. In mehreren Vorträgen präsentiert Autoneum seine technische Expertise als Automobilzulieferer und zeigt in einer Ausstellung verschiedene Produktlösungen, welche die wachsenden Anforderungen von Kunden und Gesetzgebung bedienen. So resultiert die thermo-akustische Motorkapselung von Autoneum in einem niedrigeren Kraftstoffverbrauch und bis zu 5 Gramm weniger CO₂-Ausstoß pro Kilometer je Fahrzeug. Gleichzeitig reduziert die Motorkapselung die abgestrahlten Motorgeräusche beträchtlich.

Mit der neuartigen Hybrid Acoustics Lösung für Stirnwand-Isolationen ist Autoneum eine erfolgsversprechende Innovation gelungen, die bis zu 50% Gewichtsreduzierung gegenüber einer konventionellen Lösung bietet. Auch die neuen Generationen von Hitzeschildern und Teppichsystemen entwickelte Autoneum im Hinblick auf Gewichtsoptimierung bei hoher Akustik- beziehungsweise Wärmemanagementleistung. Die Gewichtsreduzierung ist der wichtigste Faktor, um CO₂-Emissionen bei den Fahrzeugflotten zu reduzieren.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Autoneum Holding AG

Investoren

Urs Leinhäuser

CFO & Deputy CEO

T +41 52 208 79 55

F +41 52 208 70 60

E-Mail: urs.leinhaeuser@autoneum.com

www.autoneum.com

Autoneum Management AG

Medien

Peter Grädel

Head Corporate Communications

T +41 52 208 70 12

F +41 52 208 72 73

E-Mail: peter.graedel@autoneum.com

www.autoneum.com

Über Autoneum

Autoneum ist ein führender Hersteller von Systemen für akustischen Komfort und Hitzeschutz bei Motorfahrzeugen mit Sitz in Winterthur (Schweiz). Das Unternehmen entwickelt und fertigt Komponenten, Module und Gesamtsysteme für den Innen-, Koffer- und Motorraum sowie Hitzeschutz und aerodynamische Unterbodenverkleidung. Zu den Kunden des Unternehmens zählen die weltweit grössten Fahrzeughersteller in den Hauptmärkten Europa, Nordamerika und Asien. Autoneum ist mit 48 Standorten in über 20 Ländern vertreten und beschäftigt weltweit rund 8500 Mitarbeitende, davon rund 5% in der Schweiz. Das Unternehmen ging 2011 aus dem Rieter-Konzern hervor und ist an der SIX Swiss Exchange unter dem Tickersymbol AUTN kotiert.

www.autoneum.com