

## HEAD acoustics launcht Charge-Modul *labCF6*

### Multikanalanalysen jetzt auch mit Charge-Sensoren

HEAD acoustics – eines der weltweit führenden Unternehmen auf dem Gebiet von Schall- und Schwingungserfassung und –analyse zur Optimierung von Audioqualität – wartet mit einem neuen Modul für das Multikanal-Messsystem HEADlab auf.

Das *labCF6* ist ein 6-Kanal Line-/ICP®-Modul mit integrierten Ladungsverstärkern und vervollständigt somit das modulare Frontendsystem HEADlab von HEAD acoustics. Das Modul *labCF6* lässt sich perfekt in ein (bestehendes) HEADlab-System integrieren und eignet sich besonders für den Anschluss von Charge-Sensoren. Gleichzeitig bietet es die Möglichkeit zur Aufnahme von sehr tieffrequenten Signalen mittels ICP®-Sensoren (ICP-DC-Kopplung).

### HEADlab: Individuell kombiniert

„Unser Messsystem HEADlab ist ein kompaktes System für die (mobile) Datenerfassung“, erklärt Prof. Dr. Klaus Genuit, Gründer und Geschäftsführer von HEAD acoustics. „Dank des modularen Konzeptes lassen sich einzelne Elemente auf einfache Weise zu flexiblen, benutzerspezifischen Systemen zusammenstellen, die sich an Ihre veränderlichen Anforderungen anpassen“. Mit *labCF6* bringt HEAD acoustics nun auch ein Charge-Modul auf den Markt, das sich durch die einfache und sichere Konfiguration und Bedienung von Systemen mit sehr vielen Kanälen, durch die Kabelbruch- und Kurzschluss-Erkennung sowie die Übersteuerungsdetektion (für ICP-Sensoren) auszeichnet.

### Über HEAD acoustics

Die HEAD acoustics GmbH ist eines der weltweit führenden Unternehmen für ganzheitliche Akustiklösungen sowie Schall- und Schwingungsanalyse. Im Telekommunikationsbereich erfährt das Unternehmen global Anerkennung aufgrund der Expertise sowie Vorreiterrolle in der Entwicklung von Hard- und Software zur Messung, Analyse und Optimierung von Sprach- und Audioqualität, sowie kundenspezifischer Lösungen und Dienstleistungen. Das Leistungsspektrum von HEAD acoustics reicht von Sound Engineering für technische Produkte über die Untersuchung von Umweltlärm bis hin zu Speech Quality Engineering sowie Consulting, Training und Support. Das Unternehmen aus Herzogenrath bei Aachen hat Tochtergesellschaften in Frankreich, Großbritannien, Japan, Südkorea und den USA sowie zahlreiche Vertriebspartner weltweit.

