

## Effiziente End-of-Line-Tests von HEAD acoustics: Qualitätssicherung auf höchstem Niveau

HEAD acoustics setzt neue Maßstäbe in der End-of-Line-Prüfung (EoL). Die präzisen und nahtlos integrierbaren vibroakustischen Prüfverfahren des Unternehmens mit fast 40 Jahren Erfahrung auf diesem Gebiet ermöglichen es Herstellern, Produktfehler, Funktionsstörungen oder akustische Auffälligkeiten in der Serienproduktion frühzeitig zu erkennen und so Kosten zu senken.



### Leistungsstark, intelligent und hoch flexibel

Das modulare HEAD acoustics-Testsystem kombiniert das innovative und leistungsstarke Hardware-Frontend Aquire V4 mit der KI-unterstützten, intelligenten Software *conTEST* zur effizienten Analyse. Mit dieser hochmodernen Lösung profitieren Kunden von Pass/Fail-Entscheidungen in Echtzeit, erhöhter Prozesssicherheit und verbesserten vibroakustischen Produktqualitäten. Die Technologie gewährleistet eine nahtlose Integration in bestehende EoL-Systeme, eine hohe Fehlererkennungsgenauigkeit und eine einfache und effiziente Handhabung. So hilft sie, Rückrufe zu minimieren und reibungslosere Produktionsabläufe zu sichern.

## Vibroakustische Qualität aus einer Hand

Dank der produktübergreifenden Kompatibilität unserer Tools können Kunden einen nahtlosen Übergang von der Produktentwicklung mit HEAD acoustics' mächtiger modularer Software-Plattform für die Analyse von Schall und Schwingungen, [ArtemiS SUITE](#), bis zum Testen der akustischen Produkteigenschaften mit AQuire und conTEST realisieren. Eine so durchgehende und perfekt aufeinander abgestimmte Gesamtlösung für die vibroakustische Produktionskette findet sich sonst nirgends.

## Umfassender Service

Zusätzlich zu diesen leistungsfähigen Werkzeugen für den gesamten Entwicklungs- und Produktionsprozess bietet HEAD acoustics umfassende unterstützende Dienstleistungen an. Unser Engineering Service steht unseren Kunden mit jahrzehntelanger Erfahrung und Know-how sowie unseren innovativen, wissenschaftlich fundierten Methoden zur Seite. So helfen wir ihnen dabei, dass nur qualitativ einwandfreie Produkte vom Band gehen.

Der integrierte Ansatz von HEAD acoustics für die vibroakustische Produktqualität liefert Ergebnisse auf höchstem Niveau.

Mehr Informationen finden Sie auf unserer Webseite „**Umfassende und effiziente End-of-Line-Tests mit HEAD acoustics**“: <https://head.direct/End-of-Line>

Bitte kontaktieren Sie uns bei Fragen unter [sales@head-acoustics.com](mailto:sales@head-acoustics.com)

## Über HEAD acoustics

Die HEAD acoustics GmbH ist eines der weltweit führenden Unternehmen für ganzheitliche Lösungen für Schall- und Schwingungsanalysen. In der Telekommunikationsbranche genießt das Unternehmen aufgrund seiner Expertise und Vorreiterrolle bei der Entwicklung von Hard- und Software zur Messung, Analyse und Optimierung der Sprach- und Audioqualität sowie von kundenspezifischen Lösungen und Dienstleistungen weltweite Anerkennung. Das Leistungsspektrum von HEAD acoustics umfasst die Bereiche Schall- und Schwingungsanalyse für technische Produkte, Untersuchung von Umgebungslärm, Sprachqualität, Schulung und Support. Das mittelständische Unternehmen aus Herzogenrath bei Aachen hat Niederlassungen in China, Frankreich, Indien, Italien, Japan, Südkorea, Großbritannien, den USA und zahlreiche Vertriebspartner weltweit.