

# PC & Industrie

## Einkaufsführer Messtechnik & Sensorik 2010

- Umfangreiches Firmenverzeichnis
- 245 Produktgruppen
- Wer vertritt wen?



**Vielseitiges ANOVIS-System von Medav**

# Schwingungs- und Geräuschemessung mit ANOVIS

Medav ist bekannt als Systemlieferant für Schwingungs- und Geräuschemesstechnik. Die industrieprobten Systeme werden im End-Of-Line-Test von Verbrennungs- und Elektromotoren sowie Getrieben eingesetzt. Die objektive Bewertung der altbekannten Qualitätskriterien „Schwingung und Geräusch“ trägt wesentlich dazu bei, dass die heutigen hohen Qualitätsanforderungen in der Industrie erfüllt werden.



Unsere Plattform ANOVIS ist für die Realisierung kundenspezifischer Lösungen ausgelegt und hundertfach im Einsatz. Per Mausklick konfigurierbare Komponenten sorgen dafür, dass in den meisten Fällen auch komplexe Mess- und Prüfaufgaben ohne aufwändige Programmierung in kürzester Zeit realisierbar sind. Denn für Medav ist klar: Unterschiedliche Anwen-

dungen und Unternehmen stellen verschiedene Anforderungen an die Prüftechnik. Diese Flexibilität ist auch der Grund dafür, dass Medav stets kurzfristig ökonomische Lösungen für neue Prüfaufgaben anbieten kann. Beispiele hierfür sind die Prüfung von elektromechanischen Aktuatoren oder auch Abgasurboladern im Rahmen des Kalttests von Verbrennungsmotoren.

## ANOVIS - das All-Round-Werkzeug für hohe Qualität

ANOVIS ist ein zuverlässiges Werkzeug für den Qualitätsverantwortlichen, das nicht nur am Prüfstand seinen Dienst leistet. Die ANOVIS-Laborsoftware bietet wie die Prüfstandssysteme alle nötigen Analysefunktionen, wie zum Beispiel Frequenz- und Ordnungsanalyse, Psycho-

akustik, Hüllkurvenanalyse und viele mehr. ANOVIS stellt darüber hinaus effektive Werkzeuge zur Berichterstellung und für statistische Auswertungen großer Datenmengen zur Verfügung. Gängige Automatisierungsschnittstellen wie Profibus werden ebenso unterstützt wie Anbindungen an übliche QM-Softwareplattformen.

Ein Mobilsystem auf gleicher Hard- und Softwareplattform gehört ebenfalls zur ANOVIS-Familie, um zum Beispiel die Bewertungskriterien am Prüfstand durch Messungen am Fahrzeug verifizieren zu können.

## CrackMaster für zerstörungsfreie Bauteilprüfung

Neben den Lösungen und Werkzeugen für Schwingungsanalyse zur End-of-Line-Prüfung wird mit CrackMaster eine Systemplattform für die linienintegrierte zerstörungsfreie Bauteilprüfung (ZfP) angeboten, insbesondere zur Rissprüfung. Medav setzt hier auf die Technik der Akustischen Resonanzanalyse, bei der ausschließlich physikalische Produkteigenschaften ausgewertet werden.

Weitere Informationen zum Produkt- und Leistungsspektrum stehen unter [www.medav.de](http://www.medav.de) - Stichwort IAS zur Verfügung.

■ MEDAV GmbH  
 Fax: 09131/583-11  
[www.medav.de](http://www.medav.de)

## „Chameleon“ reduziert Einricht- und Pflegeaufwand

Mit „Chameleon“ wird ein Modul zur automatischen Definition von Grenzwerten und Grenzkurven angeboten, welches den Einricht- und Pflegeaufwand einer End-Of-Line-Prüfung drastisch reduziert.

## Inline-Prozessüberwachung mit IMPACT

Das System IMPACT wird bei der Inline-Prozessüberwachung eingesetzt. Medav bietet mit IMPACT eine kostengünstige, schnell verfügbare Lösung zur Überwachung von Pressen, IHU-Pressen, Stanzen, Fügeautomaten, ...