

PRESSEMITTEILUNG

MEDAV GmbH, Uttenreuth, Januar 2008

MEDAV – Spezialist für Schwingungsanalyse in Produktion und Entwicklung

MEDAV ist bekannt als Systemlieferant für **End of Line-Prüfsysteme bei Motoren und Getrieben**. Unser Schwerpunkt liegt auf der Messung und Auswertung von Schwingungen (Luftschall, Körperschall). Mit **ANOVIS®** verfügen wir über eine flexible und leistungsfähige Plattform. Aus den einzelnen Hardware- und Softwarebausteinen konfigurieren wir ohne Entwicklungsaufwand kundenspezifische Lösungen. Denn für uns ist klar: Unterschiedliche Unternehmen können durchaus auch verschiedene Anforderungen an die Prüftechnik stellen. Kriterien sind z.B. der Integrationsgrad des Prüfsystems in den Prüfstand oder der personelle Aufwand zum Justieren von Grenzwerten:

- ANOVIS-lite, der „Messkanal“, bei dem die Auswertung von Messkurven über die Messsoftware des Prüfstands erfolgt.
- ANOVIS-Chamäleon, die „Black box“-Lösung, bei der das Einrichten sowie die Pflege von Auffälligkeitgrenzen automatisiert sind.
- ANOVIS-professional, der „Analysator“ am Prüfstand und im Labor

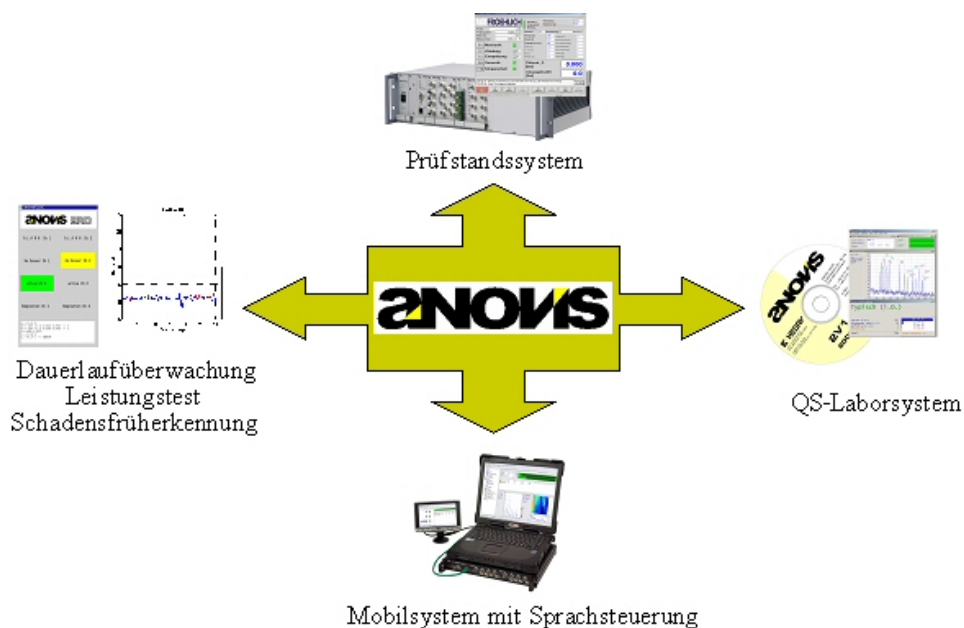


Abbildung 1: Anwendungsbereiche für ANOVIS: Am Prüfstand, im Labor, im Fahrzeug und am Dauerlaufprüfstand

Übrigens gibt es ANOVIS auch als Mobilsystem für Fahrzeugmessungen.

Neben den Lösungen und Werkzeugen für Schwingungsanalyse zur End of Line-Prüfung bieten wir mit **CrackMaster®** eine Systemplattform für die linienintegrierte zerstörungsfreie Materialprüfung (ZfP), insbesondere zur **Rissprüfung**. Wir setzen hier auf die Technik der Akustische Resonanzanalyse, bei der ausschließlich physikalische Produkteigenschaften ausgewertet werden.

Unser System **IMPACT** wird bei der **Inline-Prozessüberwachung** eingesetzt. Wir bieten mit IMPACT eine kostengünstige, schnell verfügbare Lösung zur Überwachung von Pressen, IHU-Pressen, Stanzen, Fügeautomaten, ...

Weitere Informationen zu unserem Produkt- und Leistungsspektrum finden Sie unter www.medav.de – Stichwort IAS.

Zuständigkeitsbereich: IAS – Industrial and Automotive Solutions

MEDAV GmbH, Gräfenberger Str. 32-34, D-91080 Uttenreuth

Telefon: (09131) 583-0, Fax: (09131) 583-11

E-Mail: info@medav.de, Internet: www.medav.de