

a>solution – ein erfahrenes Team

Das a-solution Team hat langjährige Erfahrung bei der Implementierung integrierter Softwarelösungen auf dem Gebiet der Mess- und Prüfstandstechnik – angefangen von der Testplanung und Durchführung über das Datenmanagement bis hin zur Archivierung.

Im Bereich der Fahrzeugsicherheit verfügt a-solution über spezielles Know-How in der Prüfstandsautomatisierung und der Analyse von Testreihen bei Applikationen wie z.B.

- ▶ Dummy-Kalibrierung
- ▶ Gurtverankerungsprüfständen
- ▶ EEVC WG17 Fußgängersicherheit
- ▶ Kopfstützenprüfständen
- ▶ FMVSS 201 (free motion head form)
- ▶ diversen Fallprüfständen
- ▶ verschiedenen Zug- und Druckprüfständen

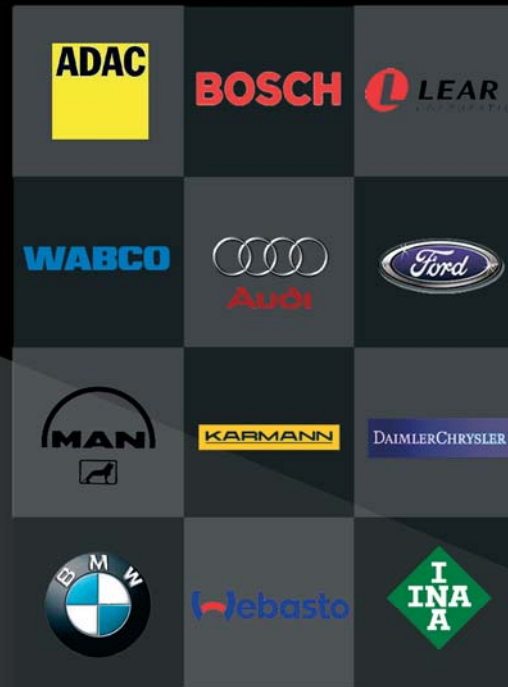
Als optionale Ergänzung zu a-dam bietet das **a-ducas** Softwarepaket eine komfortable Kalibrierung für Dummies aller Art (Hybrid III, Sids, Kinder, Crabbi...) einschließlich Dummy- und Test-Management.

a-solution

Gesellschaft für Mess- und
Automatisierungslösungen mbH
Industriestr. 31
82194 Gröbenzell

Tel. 08142 6698 222
Fax 08142 6698 225

info@a-solution.de
www.a-solution.de



Als Alliance Partner von National Instruments verfügt a-solution über umfassende Projekterfahrung bei namhaften Kunden wie ADAC, Audi, BMW, Bosch, DaimlerChrysler, Ford, INA, Karmann, Lear, MAN, Wabco, Webasto uvm.



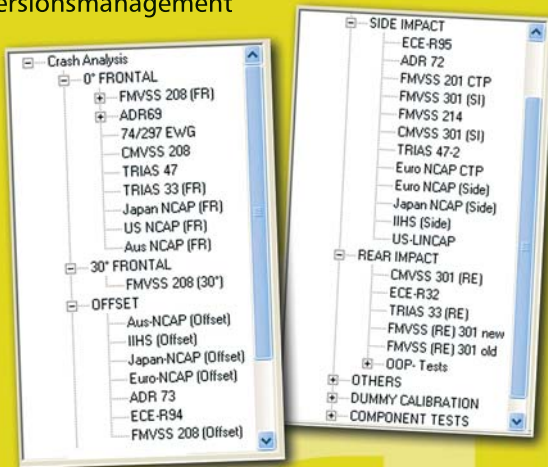
a▶dam – automotive data analysis and management

a-dam ist eine modulare, erweiterbare Software basierend auf dem internationalen ISO-MME-Standard und wurde für einen äußerst flexiblen Einsatz ausgelegt.

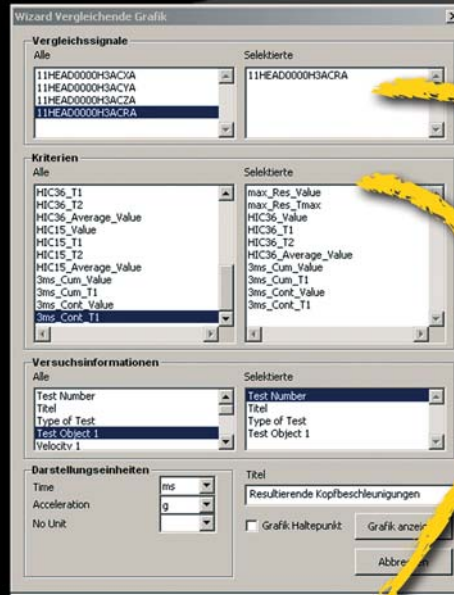
a-dam zielt darauf ab, dem Entwickler und Versuchsingenieur ein Auswertetool an die Hand zu geben, das bereichsübergreifend für Crash-Tests und Schlittenversuche, aber auch für Komponentenprüfstände und zur Dummy-Kalibrierung eingesetzt werden kann.

a-dam Features:

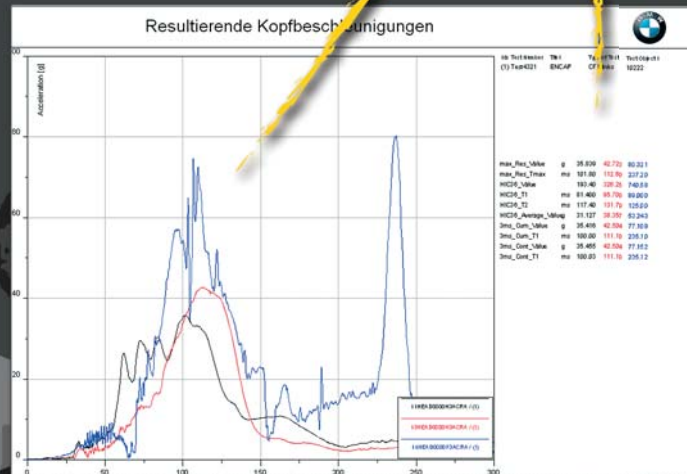
- ▶ ISO-MME compatible Crash-Analysesoftware
- ▶ Versuchsverwaltung via Filesystem oder Datenbank
- ▶ Automatisierte Auswertung für internationale sowie kunden- und verbraucherbezogene Crash-Standards
- ▶ Erweiterbar und anpassungsfähig
- ▶ Reports in verschiedenen Grafikformaten
- ▶ Speichern und Archivieren von Versuchsergebnissen
- ▶ Vergleichende Auswertung mit Wizard für Grafikerstellung
- ▶ Grafische, interaktive Inspektion und Datenvalidierung
- ▶ Versionsmanagement



a▶dam – ein starkes Stück Analyse



Vergleichssignale
Vergleichskriterien



a▶dam – die Vorteile liegen auf der Hand

- ▶ Durchgänge Softwarelösung zur automatisierten Auswertung, Dokumentation und Verwaltung von Crash-Versuchen
- ▶ Zuverlässige, validierte Crash-Funktionalität
- ▶ Basierend auf DIAdem®-Auswerteskripts
- ▶ Einfachste Bedienung durch Menüführung
- ▶ Schnelle Darstellung der Ergebnisse von Vielkanalmessungen als PDF-Datei und Excel-Tabellen
- ▶ Offene System-Architektur für kundenspezifische Auswertungen und grafische Darstellungen
- ▶ Schnittstellen zu MS Office Applikationen (z.B. Excel)
- ▶ Optionale Schnittstellen zu Datenbanken
- ▶ Die effiziente Client/Server-Architektur wie auch Einzelplatzlösungen ermöglichen eine einfache und flexible Administration.
- ▶ Hoher Durchsatz in Netzwerkumgebungen
- ▶ Software-Wartung

Prüfstand für Gurtverankerung ▼



a▶solution