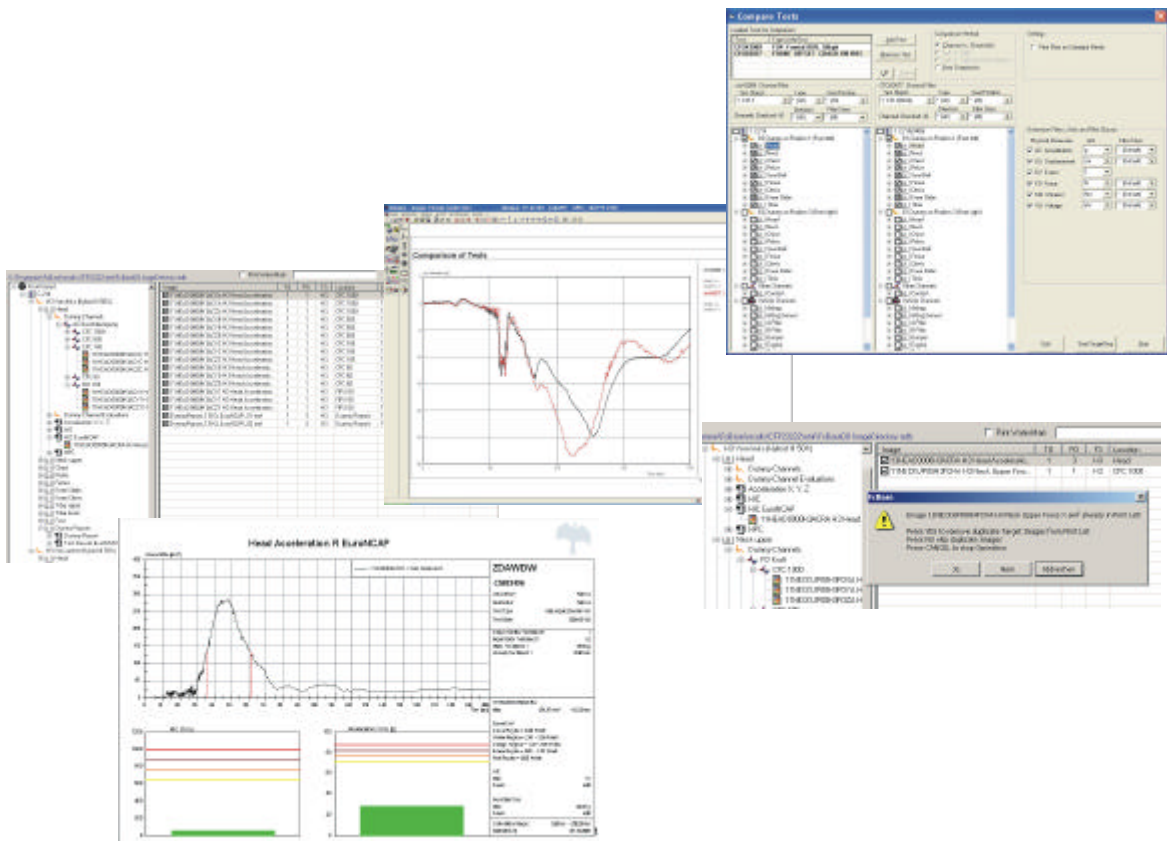


## FalCon FcBase

### Das Crash Analysesystem für Crash-Messdaten



Das Modul **FcBase**, das auf die Standardsoftware **DIAdem** basiert, ermöglicht die automatische Auswertung und Dokumentation von Crash- und Schlittenversuchen. Die Berechnungen erfolgen durch die unterschiedlichsten Auswertemakros und werden nach den gesetzlichen Normen durchgeführt. Die Ergebnisse können in Form von Standard-Graphiken und -Tabellen oder kundenspezifischen Layouts dargestellt werden. Ein Reportgenerator sorgt für eine flexible Gestaltung der Versuchsreports mit automatischer Erstellung eines Inhaltsverzeichnisses. Durch die übersichtliche Baumstruktur werden Ergebnisdigramme und -tabellen schnell und komfortabel gesichtet. Mit Hilfe der frei editierbaren Templates können Auswertungen mit wenigen Mausklicks automatisiert werden. Testvergleiche gehören ebenso zu den Features des **FcBase** als auch die kundenspezifische Layoutverwaltung. Die Auswertefunktionen des FalCon Analysetools sind leicht angleich- und erweiterbar, sodass stets nach den neuesten Richtlinien gearbeitet werden kann. Die Anpassungen können auf Wunsch des Anwenders durch FalCon erfolgen, aber auch im eigenen Haus durchgeführt werden.

Eine Anbindung an das FalCon **FcQuickLook**, das Betrachtungs- und Bearbeitungs-Tool, bietet dem Anwender somit eine durchgängige Lösung an: vom Betrachten und Bearbeiten der Messdaten bis zur Auswertung und Dokumentation eines Crashversuchs sowie das Vergleichen von Testanalysen.



