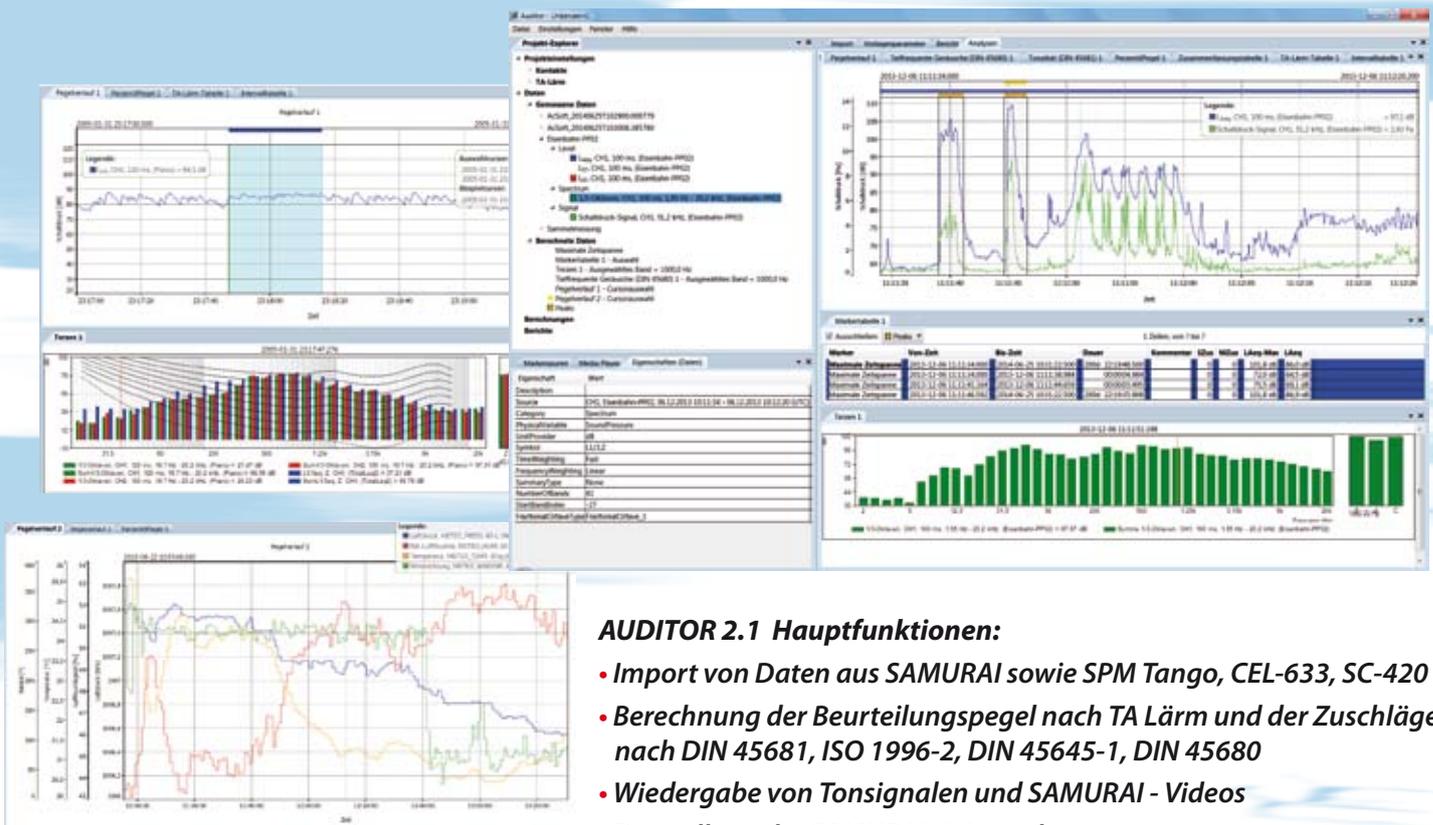




## Auditor

ist eine Windows®-basierte Software für die Auswertung und Berichterstattung von Lärm- und Schwingungsmeßdaten von allen Schallpegelmessern und Analysatoren aus dem SINUS - Liefersortiment. Die importierten Messdaten können für die Beurteilung der Lärmquellen nach TA Lärm genutzt werden. Die Benutzerdefinierten Parameter wie Maskierung entsprechend gespeicherter Marker, Tageszeit und Wochentag, Zuschläge für Impulshaltigkeit, Niederfrequenzanteil und tonale Komponenten werden voll unterstützt. Neben der Anzeige von Meßwerten und Tonsignalen ist auch die Wiedergabe von gespeicherten NoiseCAM-Videos aus SAMURAI möglich. Mit den gespeicherten Tonsignalen kann die komplette Neuberechnung der Schallpegel mit Frequenzanalyse erfolgen. Weiterhin ermöglicht Auditor eine hocheffizienten Erzeugung von anwenderspezifischen Berichten.



### AUDITOR 2.1 Hauptfunktionen:

- Import von Daten aus SAMURAI sowie SPM Tango, CEL-633, SC-420
- Berechnung der Beurteilungspegel nach TA Lärm und der Zuschläge nach DIN 45681, ISO 1996-2, DIN 45645-1, DIN 45680
- Wiedergabe von Tonsignalen und SAMURAI - Videos
- Darstellung der SAMURAI - Wetterdaten
- synchrone Darstellung von Lärm- und Erschütterungsmeßdaten unterschiedlicher SWING - Stationen
- Datenexport in Standardformate
- Erzeugung von Berichten nach Anwenderspezifikation