



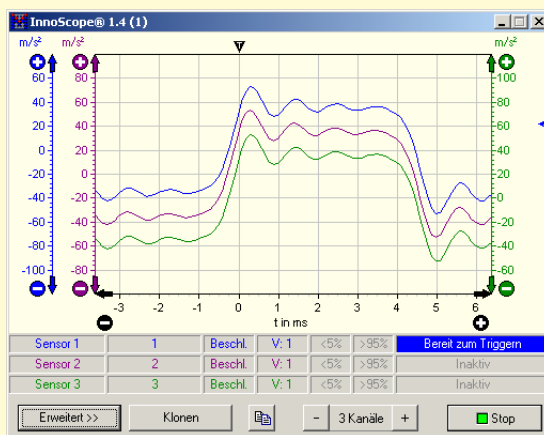
**VibroMatrix** • Die Version 1.4 ist da - Update kostenfrei!  
Seit VibroMatrix 1.3 ist ein Jahr vergangen - wir waren nicht untätig... Lernen Sie in diesem Newsletter die neuen Features im Überblick kennen!

## Neue Technologien allgemein

**Mehrkanal-Instrumente.** Viele Instrumente bieten die Darstellung von bis zu 4 Kanälen gleichzeitig.

**Mehrschirmbetrieb.** VibroMatrix Instrumente lassen sich nun über Arbeitsflächen verteilen, die aus mehreren Monitoren bestehen.

**Samplegenau synchronisierte Datenerfassung über mehrere InnoBeamer hinweg.** Damit bauen Sie problemlos Vielkanalsysteme auf.



**Digitalkanal über andere InnoBeamer hinweg verteilbar.** D.h. an einem InnoBeamer wird der Drehzahlimpuls eingelesen, an einem anderen InnoBeamer Schwingungswerte aufgenommen. Beide Signale können miteinander in Bezug gesetzt werden, um z.B. Phaseninformationen für Auslaufkurven von mehr als 2 Messstellen einzulesen.

**Ein/Aus wird zu Start/Stop.** Neues Paradigma für alle Instrumente: Die letzten Daten vor dem Stop bleiben erhalten und sind weiterhin auswertbar.

## InnoMaster 1.4.0

- Mehrschirmbetrieb wird unterstützt.
- Die Fensterposition wird gespeichert.

## InnoMeter Pro 1.4.0

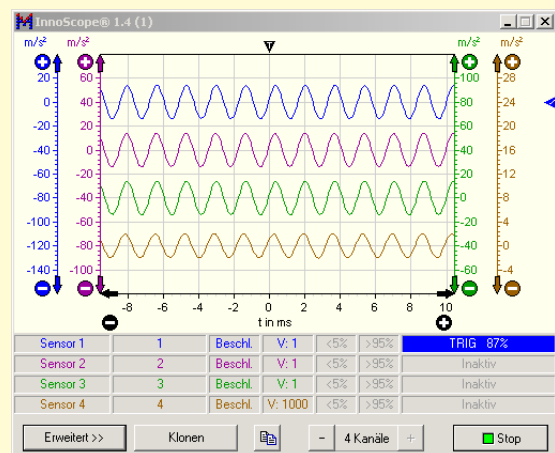
- Zeitfenster lässt sich einstellen von 0,1 .. 10 sec
- Stoptaste lässt letzten Messwert stehen
- Zusätzliche Kennwerte Hauptfrequenz, Klirrfaktor, Drehzahl

## InnoLogger (Pro) 1.4.0

- Bis zu 4 Kanäle synchron loggen
- Alarme aller Kanäle verknüpfen
- Stoptaste lässt letzte Messwerte stehen

## InnoPlotter (Pro) 1.4.0, InnoScope (Pro) 1.4.0, InnoAnalyzer (Pro)

- Bis zu 4 Kanäle synchron anzeigen



- Messkurven unabhängig voneinander verschieben/vergrößern/verkleinern/autoskalieren
- Messkurven automatisch anordnen lassen
- Messkurven mit Maus in der Zeitachse zoomen/verschieben
- Stoptaste lässt Messkurven stehen für Auswertung
- Cursorsen per Taste fein verschieben
- Grafikexport als PNG (1/20 Speicherbedarf eines BMPs bei gleicher Qualität)



**VibroMatrix • Die Version 1.4 ist da - Update kostenfrei!**  
Seit VibroMatrix 1.3 ist ein Jahr vergangen - wir waren nicht untätig... Lernen Sie in diesem Newsletter die neuen Features im Überblick kennen!

### InnoAnalyzer Speed (Pro)

- Neuartige Datenerfassung für Betrag/Phase
- Bis zu 4 Kanäle synchron anzeigen
- Zusätzliche Anzeige von Phasenverlauf + Drehzahl
- Messkurven unabhängig voneinander verschieben/vergrößern/verkleinern/autoskalieren
- Messkurven automatisch anordnen lassen
- Messkurven mit Maus in der Zeitachse zoomen/verschieben
- Stoptaste lässt Messkurven stehen für Auswertung
- Cursor per Taste fein verschieben
- Grafikexport als PNG (1/20 Speicherbedarf eines BMPs bei gleicher Qualität)
- Export als Excel-lesbare CSV Datei

### InnoBalancer (Light, Pro)

- Anzeige der Vektoren als Beschleunigung ( $m/s^2$ ,  $mm/s^2$ ,  $\mu m/s^2$ , ...) Geschwindigkeit ( $m/s$ ,  $mm/s$ ,  $\mu m/s$ , ...) Weg ( $m$ ,  $mm$ ,  $\mu m$ , ...)
- Unterbrechung der Drehzahlerkennung nach Messlauf möglich. Damit kein Verschwinden der Resultate mehr, wenn manuell der Rotor gedreht wird.

### InnoBalancer Pro

- Speichert Messläufe und liest Daten wieder ein: Ermöglicht Auswuchten über mehrere Tage oder auch Beibehalten der Kalibrierwerte für gleichartige Rotoren.

### InnoMeter HVM 5349

- Zentrale Auswahl Messverfahren
- Flexible Auswertung ermöglicht Erstellung beliebiger Tätigkeiten/Belastungsabschnitten sowie Zuordnung einer oder mehrerer Messungen
- Export als Text-Datei
- Export als Excel-lesbare CSV Datei
- Wiedereinlesen aller Messungen

### InnoMeter HVM 2631 - Neues Instrument für Schwingungsmessung nach ISO 2631

Fehlerfreie, normgerechte Messungen - effizient und sicher durchführen:

Das InnoMeter HVM 2631 geht über die gewöhnliche Messung von Schwingungskennwerten mit Bewertungsfiltern hinaus: Es leitet den Anwender durch die Messprozeduren, so dass Verfahrensfehler minimiert werden. Einsteiger starten schnell und führen sicher ihre Messungen durch, ohne die Norm in- und auswendig zu kennen. Fachleute messen entspannt und effizient.

