



## Anwendung

- Softwaremodul des PC-Schwingungs-Messsystems VibroMetra
- Erschütterungsmessungen in Gebäuden nach DIN 4150-2 im Hinblick auf Personen
- Erschütterungen bei Bauarbeiten
- Erschütterungen durch den Schienenverkehr
- Dokumentation von Gebäudeschwingungen zu Nachweiszwecken

## Eigenschaften

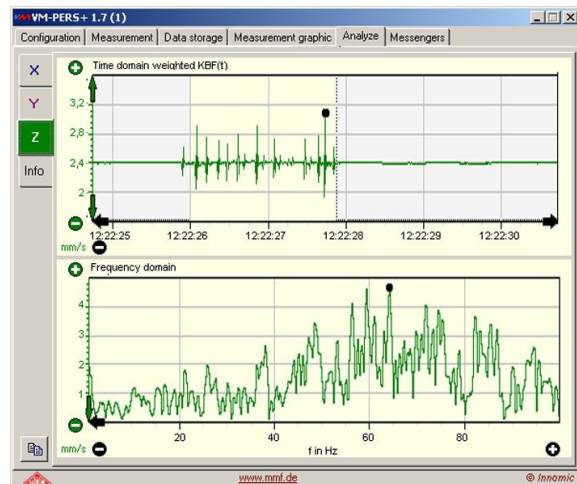
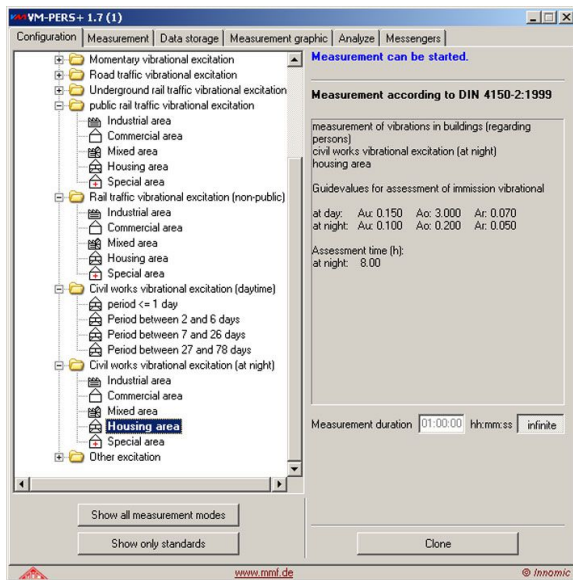
- Messung der Schwinggeschwindigkeit in drei Raumachsen sowie der Hauptfrequenz
- Speicherung von Schwingungsereignissen bei Grenzwertüberschreitung und Speicherung des Rohsignals
- Erstellung individualisierter Messberichte
- Bedienerführung in Übereinstimmung mit der Norm
- Rückverfolgung einzelner Schwingereignisse möglich
- Offline-Auswertung gespeicherter Messdaten
- FFT-Analyse von Schwingereignissen mit VM-PERS+
- Als Kit erhältlich mit Hardware und Sensor erhältlich

## Technische Daten

	VM-PERS	VM-PERS+
Ereignisanalyse	nein	FFT
Messgrößen	Maximale bewertete Schwingstärke KBFmax Taktmaximalwert KBFTi	
Betriebsarten	Kurzzeiterstschütterungen Erschütterungen durch Schienenverkehr Erschütterungen durch Baumaßnahmen	
Datenspeicherung	Bis zu 100000 Ereignisse mit Detailinformation	

**Optionales Zubehör** M312B USB-Sensorinterface (2 Stück benötigt)  
KS823B/01 Triaxial-Beschleunigungsaufnehmer mit Zubehör  
Dreifuß-Bodenplatte 729

**Hinweis** Unter [www.MMF.de](http://www.MMF.de) können Sie eine kostenlose Testversion von VibroMetra herunterladen.



Manfred Weber

**Metra Mess- und Frequenztechnik in Radebeul e.K.**

Meissner Str. 58

01445 Radebeul

Tel. +49 (0)351 836 2191

Internet: [www.MMF.de](http://www.MMF.de)

Email: [Info@MMF.de](mailto:Info@MMF.de)

Fax: +49 (0)351 836 2940

04.23

