

Baustellen-Erschütterungen

Messung, Überwachung, Beurteilung, Beweissicherung, Reduzierung

Zugelassene Messstelle nach dem BImSchG Erschütterungsmessungen seit 1907

- Umfangreiche Erschütterungsmesstechnik mit über 100 Messsystemen im Einsatz
- Umfangreiche eigene Spezialmesstechnik
- Kostengünstig durch hohen Automatisierungsgrad

Baustellenüberwachung

- Im Kanalbau
- Im Wasserbau
- Im Straßenbau
- Im Tiefbau
- Bei Gründungen
- Bei Verdichtungen
- In Baugruben
- An Stützwände
- An Trennwände

Überwachung von Bauarbeiten

- Schlagen
- Rammen
- Rütteln
- Vibrieren
- Sprengen
- Meißeln
- Abbruch
- Fallgewichte
- Verdichten



Kanalbaumaßnahme in einem Wohngebiet



Spundarbeiten in einem Industriegebiet

Spundarbeiten zum Hochwasserschutz.



Erschütterungsmessung an einem Luftschaft



Erschütterungsschutz mit DMT

- Zugelassene Messstelle nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz BImSchG
- Mitglied in den Ausschüssen zur DIN 4150 „Erschütterungen im Bauwesen“ des Deutschen Instituts für Normung e.V.
- DIN EN ISO 9001 zertifiziertes Unternehmen (Zertifizierung erfolgte durch Germanischer Lloyd Certification GmbH)
- Gutachter in Gerichts- und Genehmigungsverfahren
- Umfangreiche Erfahrungen in allen Bereichen des Erschütterungswesens:
 - Sprengwesen
 - Maschinenerschütterungen
 - Verkehrserschütterungen
 - Bergbauerschütterungen
 - Immissionsschutz
- Entwicklung und Fertigung von Erschütterungsmessgeräten, Spezialmessgeräten
- Erschütterungssensoren für unterschiedlichste Anwendungen:
 - Bohrlochensensoren
 - einbetonierbare Sensoren
 - Nahbereichssensoren für Sprengungen

Leistungen

- Probemessungen
- Tagesmessungen
- Dauermessungen
- Beweissicherung
- Alarmierung (Licht, Ton, SMS, Fax, Email)
- Funksteuerung
- Geräteverleih
- Fachbauleitung
- Begutachtung
- Beurteilung
- Prognose
- Minderungsmaßnahmen
- Sprengoptimierung

Ebenfalls vorhanden: GPS-Monitoring, Tachymeter-Monitoring, Neigungsmessungen, Rissweitenmessungen, Sprengsachverständigenleistungen, Lärmessungen, Schwingungsmessungen, Baugrundbeurteilungen und mehr.

DMT GmbH & Co. KG
 Fachstelle für
 Erschütterungsmessungen und
 Messstelle nach BImSchG

Am Technologiepark 1
 45307 Essen

Telefon +49 201 172-1970
 Telefax +49 201 172-1971
 exploration@dmr.de
 www.dmr.de

Unternehmensgruppe TÜV NORD

