

GfM Gesellschaft für Maschinendiagnose – Unabhängigkeit garantiert Objektivität

Unser erfahrenes Team agiert von zwei Standorten in Deutschland aus.

Nutzen Sie unsere GfM-Schwingungsexperten und GfM-Getriebeexperten. Profitieren Sie von unserem umfassenden Know-how und unserer mehr als 30-jährigen Mess- und Diagnose-Erfahrung.



Dipl.-Ing.
Kai Uchtmann
Geschäftsführer
Vertriebsbüro West

Dr.-Ing.
Rainer Wirth
Geschäftsführer

Dipl.-Ing.
Axel Haubold
Geschäftsführer

GfM Gesellschaft für Maschinendiagnose mbH

Sitz der Gesellschaft:
Köpenicker Str. 325, Haus 40
12555 Berlin
Tel 030/65 76 25 65
Fax 030/65 76 25 64

Vertriebsbüro West:
Am Kämpen 22
44227 Dortmund
Tel 0231/77 64 723
Fax 0231/77 64 724

Zweigniederlassung Schweiz:
Fünflindenstrasse 5
CH-5600 Lenzburg
Tel +41/62/891 62 51
Fax +41/62/892 30 23
Natel +41/79/214 11 40

www.maschinendiagnose.de
mailbox@maschinendiagnose.de
Q0088

häußingerdesign, Kempten



Referenzen

Unsere Geräte und Dienstleistungen kommen zum Einsatz für:

- Getriebe in Wasser- und Kohlekraftwerken
- Antriebe in Tagebauen und Minen
- Mühlen- und Ofenantriebe in Zementwerken
- Haspelantriebe in Walzwerken
- Pressen in der Holzverarbeitung
- Mischerantriebe und Extruder in der chemischen Industrie
- Kranantriebe in Walzwerken, Stahlwerken und Häfen
- Betonpumpen
- Windenergieanlagen
- Schiffsantriebe
- Seilbahnantriebe
- Ventilatoren
- Papiermaschinen
- Baggerantriebe
- Schwimmkrane
- Kalander
- Schleusenantriebe und Schiffshebwerke

aktuelle Referenzliste: www.maschinendiagnose.de

„Ich freue mich jedes Mal, wenn es uns gelingt, technische Probleme unserer Kunden nachhaltig zu lösen.“

Dipl.-Ing. Kai Uchtmann, Geschäftsführer GfM



Maschinendiagnose

GfM Gesellschaft
für Maschinendiagnose

- Messgeräte und Zubehör
- Auftragsmessungen
- Schulungen
- Beratung



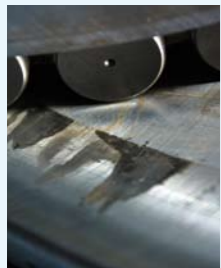
We keep your drive running!

GfM Gesellschaft für Maschinendiagnose

Seit 10 Jahren Ihr zuverlässiger Partner – das Ingenieurbüro für modernste Maschinendiagnose und Hersteller von hochwertiger Maschinendiagnostik. Regelmäßige Veröffentlichungen in der Fachpresse zeigen: Wir setzen uns kontinuierlich auch wissenschaftlich mit Maschinendiagnose auseinander.

„Unsere modernste, hochauflösende Messtechnik und qualifizierte Analysen decken Schwachstellen und Schädigungen an Komponenten frühzeitig auf.“

Dr. Rainer Wirth, Geschäftsführer GfM



Wasserschaden



Wälzlagerschaden



Stromdurchgang an Wälzlagern

PeakStore

PeakStore

GfM ist Hersteller und Lieferant innovativer Messtechnik für die Maschinendiagnose.



mobile und qualitativ hochwertige Messergebnisse

Einsatzmöglichkeiten des PeakStore:

- mobile Schwingungsmessungen an Antrieben

Eigenschaften:

- schnelle mobile Messung vor Ort
- 8 Kanäle für Beschleunigungssensoren zur Datenaufnahme
- zusätzliche Drehzahlmessung
- einfache Handhabung auch für Laien
- robustes Design

„Die Qualifizierte Erfassung und Verarbeitung von Messdaten sind die Basis für zuverlässige Analysen. Unsere leistungsfähige Messtechnik und unser Know-how sind dafür Garant.“

Dipl.-Ing. Axel Haubold, Geschäftsführer GfM

Peakkanalyzer

Peakkanalyzer



kontinuierliche und zuverlässige Online-Messungen

Einsatzmöglichkeiten des Peakkanalyzer:

- Online-Messungen und Online-Überwachung von Antrieben

Eigenschaften:

- selbstständige Datenanalyse
- Meldung bei Grenzwertüberschreitung
- bis zu 16 Kanäle für Schwingungssignale
- obligatorische Messung der Drehzahl und Leistung
- optionale Messung von Leistung und weiteren Parametern
- DVS-Analyse
- hohe Signalqualität
- 16 bit Auflösung
- wirksamer Überspannungsschutz
- optimale Verfügbarkeit
- sofort einsatzbereit – ohne Lernphase

„Den Wälzlagerschaden, den die GfM erkannt hat, konnten wir nicht hören. Auch die Monteure des WEA-Herstellers haben mit ihrem mobilen Messgerät nichts feststellen können. Dabei war der Schaden nach der Demontage eindeutig zu sehen. Durch Condition Monitoring wurde Schlimmeres verhindert.“

Zitat eines Windenergieanlagen-Betreibers

Dienstleistungen

Dienstleistungen

GfM bietet kompetente Dienstleistungen:

- vor Ort Messung an Antrieben
- laufende Online-Auswertung
- Ordnungsanalyse
- Bewertungen und Handlungsempfehlungen
- Bericht/Dokumentation
- Schulung: Qualifizierte Seminare zur Maschinendiagnose bieten Ihnen Auswertungs-Know-how und höchstmögliche Autonomie.

Teilnehmerstimmen:

„Die GfM-Schulungen haben mir gezeigt, wie ich mit den GfM-Geräten selbstständig die wesentlichen Daten auswerten kann.“

„GfM bietet mit ihren Seminaren solides Grundwissen und enorme Transparenz – das ist nicht selbstverständlich.“

„Die Kompetenz der GfM-Seminarleiter hat mich überzeugt.“

Komplette Betreuung der Software und Geräte sowie Service und Wartung gehören selbstverständlich zum GfM-Angebot.

We keep your drive running heißt

→ **konsequente Überwachung Ihrer Maschinen**

→ **Früherkennung von Schäden**

→ **planbare Wartung und Instandhaltung**

→ **Verhinderung von Folgeschäden und Vermeidung von Fehlerwiederholungen!**

Positives Ergebnis:

Ausfälle und Stillstandzeiten Ihrer Anlagen werden auf ein Minimum reduziert!

We keep your drive running!