

Wir achten auch auf innere Werte

Gut zu wissen, dass Sie sich auf Ihren Partner verlassen können

Wo Maschinen sich drehen, wo Pumpen, Ventilatoren und Getriebe arbeiten, bedarf es heute individueller Service- und Diagnoseleistungen. Nur so können Stillstände und Ausfälle vermieden werden, Wirkungsgrade optimiert, industrielle Prozesse wirtschaftlich geführt, geplant und kontrolliert werden. Für das gesamte Spektrum der Instandhaltung rotierender Maschinen und elektrotechnischer Anlagen ist Vogelsang für Sie der kompetente Partner:

Dienstleistungen:

- mobile und stationäre Datenerfassung
- zustandsorientierte Instandhaltung und Instandhaltungsmanagement
- Erstellen von Anlagendatenbanken
- Datenpflege und Instandhaltungsoptimierung
- Auswertung und Analyse

Zustandsbeurteilungen an:

- Elektrischen Maschinen
- Pumpen, Ventilatoren
- Getrieben
- Schaltanlagen

Datenerfassung und -Auswertung:

- Offline und Online Messungen
- Dauerüberwachungen
- Fernmelden und Wirken
- Fernüberwachung



Das Vogelsang-Leistungsspektrum vor Ort

Wir gehen den Dingen auf den Grund:

Zustandsbeurteilung auf der Basis fundierter Messungen

- Maschinenschwingungen
- Wälzlageranalysen
- Frequenzanalysen
- Widerstand und Isolationsmessungen
- Durchflussmengenmessungen
- Wändickenmessungen
- Thermographische Untersuchungen
- Endoskopische Untersuchungen
- $\tan \delta$ Teilendladungsmessung



Wir bringen die Dinge ins Lot:

Statische Größen bestimmen den Alltag Ihrer Fertigung

- Laser-gestütztes Ausrichten von Maschinensätzen
- Ebenen- und Fundamentvermessungen

Wir fällen ein verlässliches Urteil:

Anlagenbeurteilung für Pumpen und Pumpanlagen

- Aufnahme und Vergleich der Soll-/Ist-Kennlinien
- Wirkungsradbestimmung und Optimierung
- Optimierung von Betriebszuständen



Wir beraten fair und partnerschaftlich:

Mit Ihnen gemeinsam verfolgen wir ein großes Ziel: Über strategischen Bewertung und Zustandsüberwachung zu einer zuverlässigen, nachhaltigen und wirtschaftlichen Fertigung zu gelangen. Fordern Sie Vogelsang, wenn es um folgende Punkte geht:

- Beratung und Begleitung von Instandhaltungsprojekten
- Einführung zustandsorientierter Instandhaltung
- Lieferung von Dauerüberwachungen zur Schwingungs- und Lagerüberwachung von Ventilatoren, Getrieben und anderen Maschinen
- Durchführen und Analyse von Offline Messungen zur Zustandsanalyse und Optimierung des Betriebsverhaltens
- Installation von Dauerüberwachungen zur Schwachstellenermittlung
- Schulungen zu Themen der Maschinendiagnose und Instandhaltung

Weitere Arbeitsgebiete:

- Motoren & Generatoren
- Transformatoren, Sonderspulen & Magnete
- Pumpen & Pumpwerke
- Ventilatoren
- Service & Diagnose
- V + A Service an Verbrennungskraftmaschinen, stationär und auf Schiffen
- Service für Windkraftanlagen

24 Stunden Service

Tel. +49 (0) 2327. 606-0

Mausegatt 7-19

D- 44866 Bochum

Tel. +49 (0) 2327. 606-0

Fax.+49 (0) 2327. 606-202

Heykenauweg 4

D- 21147 Hamburg

Tel. +49 (0) 40. 79 68 76-81

Fax.+49 (0) 40. 79 68 76-89

info@vogelsang.com

www.vogelsang.com