

PRÜFTECHNIK ServiceCenter

Online-Monitoring von Maschinen und Anlagen mit kundenspezifischer Berichterstattung

- DNV GL zertifizierte Fernüberwachung
- Frühzeitiges Erkennen von sich anbahnenden Schäden
- Überwachen der Performance
- FMEA und KPI basierte Fernüberwachung



REMOTE MONITORING UND TELEDIAGNOSE OHNE REISEN DER SPEZIALISTEN

MD 1 – Online-Monitoring von Maschinen und Anlagen

Das Monitoring-Center des ServiceCenters der PRÜFTECHNIK überwacht Maschinen, Anlagen und nahezu 2000 Maschinen und Anlagen. Die Anlagenüberwachung und die FMEA-basierte Zustandsdiagnose (Fehler-Möglichkeits- und Einflussanalyse) wird von zertifizierten PRÜFTECHNIK-Mitarbeitern durchgeführt: Für das Monitoring sind ISO CAT I zertifizierte Mitarbeiter verantwortlich.

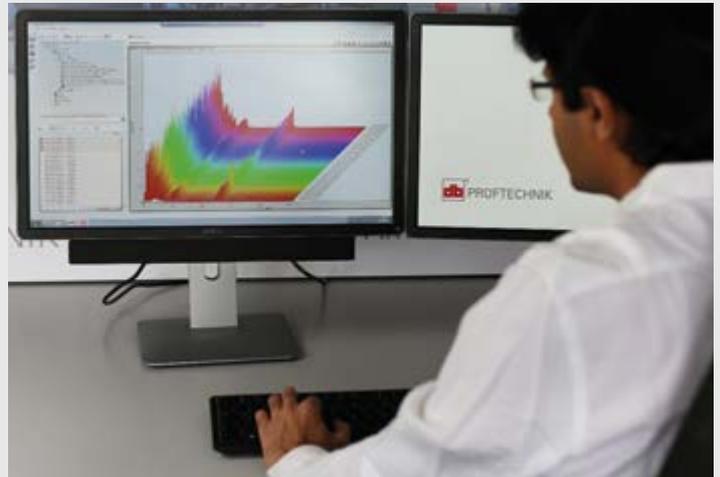


Die Diagnosen führen Mitarbeiter des Monitoring-Centers mit Zertifizierungen von ISO CAT II, III bis CAT IV durch.

Zusätzlich zur Überwachung wird eine kundenspezifische Berichterstellung angeboten. Unterschieden wird zwischen Basis-Report, Advanced-Report und Diagnose-Report auf Abruf. Abhängig vom Anlagentyp und der Betriebsweise der zu überwachenden Anlagen, empfiehlt sich ein halbjährliches, vierteljährliches oder monatliches Reporting. Um Berichterstattung und Auswertestrategien erläutern zu können, bietet das Monitoring-Center der PRÜFTECHNIK Video-Konferenzen an, in denen die PRÜFTECHNIK-Spezialisten speicherbare Live-Auswertungen vorführen.

Transparenz schafft Vertrauen

Partner, Kunden und andere Schwingungsspezialisten erhalten somit Einblick in die Arbeitsweise des Monitoring-Centers. Für Sitzungen wird auf Stundenbasis abgerechnet.



Analyse von Spektren mit OMNITREND® Center zur Fehlererkennung und -diagnose, gemessen wurde mit VIBGUARD®.

Drei Reporting Pakete zur Auswahl

1 Basic Report

- ▶ Informationen zum CMS- und Kommunikations-Status
- ▶ Informationen zum Status einzelner Komponenten
- ▶ Informationen zum Status kompletter Maschinenparks
- ▶ Cloud-basierte Datenhaltung



2 Advanced Report

- ▶ Dokumentation zum Lauf- und Betriebsverhalten
- ▶ Dokumentation zum Schwingungsverhalten
- ▶ Individuelles Reporting
- ▶ Vorgabe von Korrekturmaßnahmen



3 Diagnose-Report mit Remote Mentoring

- ▶ Transparente Diagnose-Vorführung auch ‚auf Abruf‘
- ▶ Gezielte Bewertungen und Diagnosen mit Dokumentation
- ▶ Umfangreiche Berichterstattung
- ▶ Korrekturmaßnahmen



VIBGUARD® ist ein eingetragenes Warenzeichen der PRÜFTECHNIK Dieter Busch GmbH. Kopieren oder Reproduzieren der in diesem Dokument enthaltenen Informationen, gleich in welcher Form, ist nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung durch PRÜFTECHNIK Dieter Busch GmbH gestattet. Die Informationen in dieser Broschüre können sich ohne vorherige Ankündigung ändern, da PRÜFTECHNIK-Produkte kontinuierlich weiterentwickelt werden. PRÜFTECHNIK-Produkte unterliegen erteilten oder angemeldeten Patenten auf der ganzen Welt.
© Copyright 2019 by PRÜFTECHNIK Dieter Busch GmbH.



PRÜFTECHNIK
Condition Monitoring GmbH
Oskar-Messter-Str. 19-21
85737 Ismaning, Deutschland
Tel.: +49 89 99616-0
Fax: +49 89 99616-200
service@pruftechnik.com
www.pruftechnik.com
Ein Unternehmen der PRÜFTECHNIK-Gruppe