

PRÜFTECHNIK ServiceCenter

„Sie messen- wir werten aus“
Start- und Fernauswerteservice

- Regelmäßiges schwingungsbasiertes Condition Monitoring sachgerecht einführen und ausführen
- ISO CAT zertifizierte Schwingungsanalysten bewerten und vermitteln das notwendige Wissen
- Unabhängige Berichterstattung und Maschinenbewertung durch PRÜFTECHNIK
- Unterstützen Ihres Asset Reliability-Programmes



REMOTE MONITORING UND TELEDIAGNOSE OHNE REISEN DER SPEZIALISTEN

Wo sollen Schwingungen und Ausrichtzustände wie und wann gemessen werden? Welche **Messvorschriften und Messanforderungen** existieren für welche Maschinen? Welche Messtechniken und Parametrierungen sollten verwendet werden? Wer wertet die Messungen aus und bewertet sie fach- und sachkundig? Wer kann mich beraten?

Einige Fragen, die man sich stellt, wenn **Condition Monitoring Programme** einzuführen und regelmäßig auszuführen sind.

PRÜFTECHNIK bietet dafür den Fernauswerteservice für mobile und auch für online Zustandsmessungen an. Es existieren drei typische Vorgehensweisen. Es beginnt beim Startservice und führt hin bis zu individuellen Mentoringpaketen.

Beim **Startservice** können beim ersten Einsatz auch unsere Schwingungs- und Ausrichtspezialisten mit Ihnen gemeinsam an Ihren Maschinen messen. Anschließend wird ausgewertet und entsprechend dokumentiert. Später messen Sie selbständig und stellen uns Ihre Messergebnisse zur Auswertung zur Verfügung.

Beim **Auswerteservice** bewerten wir die Signale, erstellen einen Messbericht und geben Empfehlungen. Zusätzlich bieten wir auch entsprechende abrufbare Mentoringpakete an. Fragen Sie einfach danach.

1 Startservice mit Training und Erstauswertung

Phase 1:

Einweisung und Vor-Ort Training am jeweiligen Asset.

Phase 2:

Gemeinsame Messungen an den wichtigen Maschinen.

Phase 3:

Auswertung der Erstmessungen im Monitoring-Center und Erstellen von Kurzberichten (Beschreibung der Aufgabenstellung, kurze Darstellung der Messergebnisse und Vergleich der Istzustände z.B. mit Normen).



2 Auswerteservice auf Basis Ihrer mobilen Zustandsmessungen

Phase 1:

Wiederholte Schwingungsmessungen von Ihnen mit Ihrer oder der von PRÜFTECHNIK gemieteten Messtechnik.

Phase 2:

Auswertung Ihrer Wiederholungsmessungen im MonitoringCenter und Berichtserstellung (mit Darstellung von weiteren Messergebnissen insbesondere von Trendsignalverläufen und entsprechenden Abhängigkeiten sowie Ableiten von Handlungsempfehlungen).

Phase 3:

Regelmäßige Diagnosen und Analysen. Mentoring auf Abruf (wir empfehlen unsere 5 oder 10 stündigen Abrufkontingente).

3 Auswerteservice auf Basis Ihrer online-Zustandsmessungen*

Phase 1:

FMEA basierte System- und Zustandsbewertung auf Basis von bereitgestellten Daten der Vor-Ort installierten Messtechniken.

Phase 2:

Auswerten und Bewerten der Kritizitäten der Assets und Erstellen eines Analyseberichtes (mit Tiefenanalysen, sachkundigen Trendbewertungen und Handlungsempfehlungen am System* sowie an den Maschinen).

Phase 3:

Regelmäßige Diagnosen und Analysen auf Grundlage bereitgestellter Daten. Mentoring auf Abruf (wir empfehlen unsere 5 oder 10 stündigen Abrufkontingente).

** Ein direkter Zugang zum Online-System ist vorteilhaft, um auch temporäre Tiefenanalysen durchführen zu können*

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