Termin

- Neuhaus - 22.04.12 10:15
- **Termine:** Veranstaltungen

- Sichtbar: **FVI Rollen:** Gast

Condition Monitoring (Berlin)

Datum: Dienstag, 8. Mai 2012 (Ganztägig) bis Mittwoch, 9. Mai 2012 (Ganztägig)
Seminar

Ein Wälzlagerschaden in einem Industriegetriebe ist teuer. Oft muss nicht nur das defekte Wälzlager ersetzt werden. Führte der Wälzlagerschaden zur Verlagerung der Welle, ist meist auch die Verzahnung beschädigt. Alle diese Teile müssen neu beschafft werden. Dazu kommen Arbeitsstunden für den Monteur. Und dann sind da noch die Kosten für den Produktionsausfall.

Bemerkt man den Wälzlagerschaden dagegen frühzeitig, lassen sich Folgeschäden an der Verzahnung verhindern und die Reparatur kann während eines geplanten Anlagenstillstands durchgeführt werden. Produktionsausfall wird vermieden.

Wie aber bemerkt man Schäden an Antrieben frühzeitig? Das erforderliche Werkzeug heißt Condition Monitoring. War es noch vor wenigen Jahren erforderlich, dafür kaum bezahlbare Messtechnik zu erwerben, ist dies heute aufgrund des allgemeinen Preisverfalls der Rechentechnik nicht mehr der entscheidende Faktor. In der Folge dieser Entwicklung wird jedoch häufig vergessen, dass die Qualität der Maschinendiagnose nicht nur von der Messtechnik, sondern vor allem von der Qualifikation des Experten abhängt.

Mit dem Seminar Condition Monitoring werden die Teilnehmer mit allen erforderlichen Grundlagenkenntnissen ausgerüstet, um

•geeignete Diagnosetechnik für ihr Unternehmen fachkompetent auszuwählen und
•die Antriebe in ihrem Unternehmen selbst umfassend und treffsicher zu diagnostizieren oder
•externe Diagnosedienstleister umfassend beurteilen zu können.

Neben einigen theoretischen Grundlagen werden vor allem Praxiserfahrungen dargestellt, um den Teilnehmern ein Gefühl für Möglichkeiten und Grenzen der Maschinendiagnose auf den Weg zu geben.

http://www.maschinendiagnose.de/downloads.html [1]

Quellen-URL:https://www.ipih.de/termin/8787#comment-0

Verweise
[1] http://www.maschinendiagnose.de/downloads.html

copyright © 2014 FVI e.V.