

Seminare zum Condition Monitoring

Berlin, den 15. Juli 2010

Dass man Schäden an mechanischen Antrieben hören kann, ist hinlänglich bekannt. Dass man solche Schäden schon wesentlich früher durch Schwingungsmessungen erkennt, weiß man seit den 60er Jahren. Seit dieser Zeit gibt es dafür Messgeräte.

Heute gibt es etliche Geräte, mit denen man Wälzlagerdiagnose durchführen kann. Die kompetente Diagnose von komplexen Antrieben wie Getrieben wird dagegen von nur wenigen Spezialisten professionell beherrscht. Dazu kommen moderne Anforderungen wie variable Drehzahl, sehr langsam laufende Wellen und der Wunsch nach Automatisierbarkeit der Diagnose. Eine zeitgemäße Maschinendiagnose hat daher mit simpler Schwingungsmessung nicht mehr viel gemein.

Die GfM Gesellschaft für Maschinendiagnose mbH bietet zwei Seminare an, die Wissen rund um die Maschinendiagnose vermitteln:

- das Seminar Maschinendiagnose (vom 26. bis zum 27. Oktober 2010) und
- die Softwareschulung Peakanalyser (am 28. Oktober 2010).

Im Seminar Maschinendiagnose werden die mechanischen und kinematischen Zusammenhänge zum Entstehen von Schwingungen, entsprechende Analysemethoden und die fundierte Wissen zur Interpretation der Messergebnisse vermittelt. Fokussiert wird auf Getriebe. Drehzahlvariabilität und Langsamläufer nehmen im Seminar einen breiten Raum ein. Die vermittelten Kenntnisse sind nicht an bestimmte Geräte gebunden und gelten gleichermaßen für Offline-Anwendungen wie für Online-Condition-Monitoring-Systeme.

Die Softwareschulung Peakanalyser vermittelt konkrete Fertigkeiten im Umgang des von der GfM entwickelten Online-Condition-Monitoring-Systems. Die Teilnehmer an dieser Schulung werden befähigt, dieses System selbstständig zu installieren, zu konfigurieren und zu betreiben.

Beide Seminare richten sich an praxisorientierte Ingenieure und Techniker aus den Bereichen Inbetriebnahme und Instandhaltung, die selbst Maschinendiagnose und Anlagenüberwachung durchführen wollen oder in anderer Funktion mit dieser Problematik konfrontiert werden.

Nähere Informationen finden Sie unter www.maschinendiagnose.de.

GfM Gesellschaft für Maschinendiagnose mbH

Int. Betriebswirtin (EMA) Diana Münnich, Vertriebsassistentin

Köpenicker Straße 325, Haus 40, 12555 Berlin

Tel +49 (0)30 / 65 76 25 65

Fax +49 (0)30 / 65 76 25 64

mailbox@maschinendiagnose.de

www.maschinendiagnose.de