

Condition Monitoring an Getrieben und Wälzlagern

Berlin, den 24. April 2012

Für das Seminar Condition Monitoring an Getrieben und Wälzlagern vom 8. bis 9. Mai 2012 in Berlin gibt es noch freie Plätze. Kurzentschlossene können sich noch bis zum 3. Mai anmelden.

Im Seminar wird vermittelt, wie man Schwingungen misst und daraus konkrete Informationen zum Schädigungszustand von Wälzlagern und Verzahnungen ableitet. Dabei wird sowohl auf die Möglichkeiten einfacher mobiler Geräte sowie auf die Arbeitsweise fest installierter Online-Condition-Monitoring-Systeme eingegangen.

Aus dem verantwortungsbewussten und kompetentem Umgang mit Condition Monitoring Systemen ergeben sich klare Vorteile für den Betrieb und das Instandhaltungsmanagement von Produktionsanlagen. Daher werden Produktionsanlagen zunehmend mit diesen Systemen ausgerüstet.

Bereits seit ihrer Gründung im Jahr 1999 führt die GfM Seminare zum Condition Monitoring durch. Es werden Grundlagen zur Maschinendiagnostik vermittelt. Einen breiten Raum nehmen aber auch die Möglichkeiten der Automatisierung ein. Heute kann nicht mehr akzeptiert werden, dass ein Diagnostiker täglich von jeder überwachten Anlage per Hand Spektren und Hüllkurvenspektren analysiert. Vielmehr erwartet man vom CMS bereits eine Selektion der gemessenen Daten. So bestimmen der Grad und die Qualität der Automatisierung letztlich die Wirtschaftlichkeit und somit die Akzeptanz von CMS auf dem Markt.

Die Referenten sind erfahrene Praktiker auf dem Gebiet der Maschinendiagnose. Die vermittelten Kenntnisse sind nicht an bestimmte Geräte gebunden und gelten gleichermaßen für Offline-Anwendungen wie für Online-Condition-Monitoring-Systeme.

Das Seminar richtet 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 sind.

Nähere Informationen zum Seminar sind zu finden unter www.maschinendiagnose.de.

GfM Gesellschaft für Maschinendiagnose mbH

Dr. Rainer Wirth

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