

Instandhaltungs

12.-14. April 2011

Tage '11



Die Veranstalter: **Messfeld GmbH**

Die **Messfeld GmbH**, gegründet 2006, ist ein Kärntner Instandhaltungsbetrieb mit Sitz in Klagenfurt, der Unterstützung im Bereich der zustandsorientierten Instandhaltung bietet. Insbesondere im Bereich Condition Monitoring und Advanced Measurements ist Messfeld Vorreiter, wenn es darum geht, anwendergerechte Lösungen zu finden.

Condition Monitoring, also die Maschinendiagnose durch Messung von Vibrationen und Temperaturen, aber auch von Druck, Kraft oder Distanzen, liefert Basisinformationen über den Zustand einer Komponente oder der ganzen Anlage. Es ermöglicht die Beurteilung des Lager- oder Getriebezustandes, die Erkennung von Lagerschäden im Anfangsstadium, die Identifikation von Fehlerursachen und Schädigungen an Bauteilen und eine Beurteilung des Wucht- und Ausrichtzustandes.

Condition-Monitoring-Leistungen

- Lagerzustandsanalysen und Maschinenzustandsanalysen an rotierenden Teilen
- Vibrationsanalysen,
- Überprüfung von Unwucht und Ausrichtung
- Temperaturmessungen
- Bildgebende Infrarotmessungen

Advanced-Measurements-Leistungen

- Langzeittemperaturmessungen und Endoskopie
- Resonanzuntersuchung und Schallfeldanalysen

Seit März 2007 besteht eine Kooperation mit dem slowenischen Unternehmen Tinex Industrijska diagnostika, um über die Grenzen hinweg ein umfangreiches Services anbieten zu können.

Schwerpunkt Training

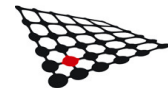
Ein weiterer Schwerpunkt der Messfeld GmbH ist der Trainingsbereich mit einem sechsteiligen Trainingsprogramm für Instandhaltungsexperten. Es umfasst die Themen Wälzlagertechnik, elektrische Messtechnik, Infrarotmesstechnik, Schwingungsmesstechnik und Maschinendiagnose sowie eine Einführung in die Tribologie, außerdem zwei Trainingseinheiten zum strukturierten Denken und zur professionellen Kommunikation in der Instandhaltung.

Die Trainings für Instandhalter von Maschinen jeder Art, für Schlosser, Elektriker, Schweißer, Elektromechaniker und Mechatroniker werden in Graz und in Villach angeboten.

Ing. Dipl.-Ing. Jutta Isopp wurde für das Ausbildungskonzept zum Instandhaltungsexperten mit dem Trainer Award 2007 des WIFI ausgezeichnet.

Ing. Dipl.-Ing. Jutta Isopp

Geschäftsführende Gesellschafterin der Messfeld GmbH
Elektronikausbildung an der HTL Klagenfurt, Studium
des Wirtschaftsingenieurwesens Maschinenbau in Graz



Messfeld
Kompetenz in
Condition Monitoring

Messfeld GmbH
Lakeside B01
9020 Klagenfurt
T: +43 463 219 350
F: +43 463 219 350-20
E: office@messfeld.com
W: www.messfeld.com