Termin

- Neuhaus - 19.07.12 10:06
- **Termine:** Veranstaltungen

- Sichtbar: **FVI Rollen:** Gast

Condition Monitoring & Real Time Maintenance (Tettnang am Bodensee)

Datum: Dienstag, 9. Oktober 2012 (Ganztägig) bis Mittwoch, 10. Oktober 2012 (Ganztägig)

Intensiv Workshop

Die ifm consulting gmbh präsentiert einen praxis- und wissensorientierten Intensiv-Workshop.

Der Workshop ist konzipiert für Condition Monitoring & Real Time Maintenance Systemanwender, die bereits erste Erfahrungen im Bereich der zustandsorientierten Instandhaltung aufgebaut haben oder ihre Erkenntnisse weiter, durch gezieltes Systemtraining am Praxisbeispiel im Workshop vertiefen möchten.
Das Workshopkonzept basiert auf: Praxiswissen, Grundlagenwissen, branchenübergreifende Applikationserfahrung und bündelt die wichtigen Kernbereiche für den Workshopteilnehmer.
Unterschiedliche Praxisbeispiele aus Automotive, Konsumgüter, Stahl, Windkraft, Anlagenbau & Maschinenbau, Chemie und Pharma.
Die Themen:
• Schwingungsanalyse & Diagnose -- Messart- und Messpunktbestimmung -– Verschleißerfassung- und ermittlung.
• Einbindung der Messdaten in Infrastruktur -- Echtzeit-, Historien- und Trenddiagnose -- Messarten
• Druckluftleckage und Verlust - Monitoring -- Druckluftcontrolling auf Maschinenebene -- Kosten einsparen durch Drucklufteffizienz
• Pumpenverschleißdiagnose -- Verschleiß durch Kavitation -- Verschleiß durch Gaseintrag
• Training am Condition Monitoring System -- Aufbau einer RTM - Getriebediagnosematrix und Ermittlung der Wälzlagerdiagnosedaten
• Inbetriebnahme eines RTM Systems für CM -- Erstellung Diagnose – Parametersatz – Anbindung Sensor an Auswerteeinheit
• Grenzwertbestimmung Vor- und Hauptalarm -- Aktivierung der Historientrenddiagnose -- OPC Server Visualisierung der Verschleißdaten
• Erstellen einer Instandhaltungsregel im RTM -- Instandhaltungsmeldung per E-Mail / SMS – Einbindung des Systems In TPM Maßnahmen -- RTM für die Autonome Instandhaltung und Betrachtung der Anlagen und Maschinen im Ganzen
http://www.ifm-consulting.com/ifmcon/web/intensiv-workshop-2012.htm [1]

Quellen-URL:https://www.ipih.de/termin/8909#comment-0

Verweise

copyright © 2014 FVI e.V.

[1] http://www.ifm-consulting.com/ifmcon/web/intensiv-workshop-2012.htm

copyright © 2014 FVI e.V.