

F'IS Kunden Newsletter

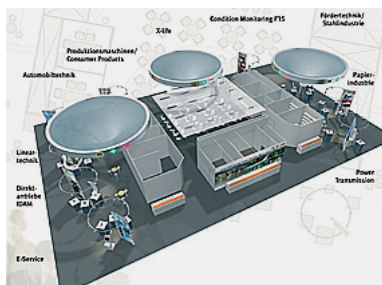
März 2005



[Mehr Infos \(hier klicken\)](#)

F'IS Rundum-Service macht rundum zufrieden

Bei einer stahlproduzierenden Firma in Dubai konnte die F'IS jüngst eindrucksvoll unter Beweis stellen, wie sich Schwingungsdiagnose und Wälzlager Know-how beim Service ergänzen. Der Kunde ließ zunächst drei FAG Easy Checks an einem Windungsleger installieren. Nachdem diese einen Alarm gemeldet hatten, nahmen die CM Experten zur Ermittlung der Ursache Messungen mit dem Detector vor. Den dabei detektierten Ausrichtfehler konnte das Team schnell beheben. Keine drei Monate später meldete einer der Easy Checks erneut einen Alarm. Diesmal ergab die Messung mit dem Detector einen Außenringsschaden an einem altgedienten Lager. Um die Lieferzeit für das Neulager zu überbrücken und einem ungeplanten Stillstand vorzubeugen, drehte das F'IS Team den Außenring um 180 Grad und führte Messungen zur Kontrolle des Schadensverlaufs durch. Der Kunde war vom F'IS-Service so begeistert, dass er weitere Aggregate mit Easy Checks ausstatten wird.



[Mehr Infos \(hier klicken\)](#)

Condition Monitoring als Leitthema der diesjährigen Hannover Messe (11.04. – 15.04.2005)

Schauen Sie vorbei: Unter dem Motto „Condition Monitoring Goes Online“ präsentiert die F'IS Systeme zur permanenten Zustandsüberwachung

- § am Schaeffler-Stand in Halle 22 (Stand A34) und
- § auf einer Sonderfläche des VDMA zum Thema Condition Monitoring in Halle 24 (Stand A18/1).

Zusätzlich können Sie sich in zwei Vorträgen von Dr. Bernd Geropp (Geschäftsführer der F'IS) über Condition Monitoring informieren. Diese finden statt am

- § 12.04.2005, 11.30 Uhr, Halle 24 am VDMA Sonderstand (Deutsch)
- § 14.04.2005, 13.00 Uhr, Convention Center, Raum Frankfurt (Deutsch und Englisch).



[Mehr Infos \(hier klicken\)](#)

Chattermark Detection: FAG DTECT X1 zur Qualitätssicherung in Stahl- und Aluminumindustrie

Chattermarks sind kaum messbare Dickenschwankungen, die in der Stahl- und Aluminiumindustrie zu erheblichen Qualitätseinbußen führen, z.B. kann es bei einer lackierten Autokarosserie zu unerwünschten Schattierungen kommen. Mithilfe der Schwingungssysteme FAG DTECT X1 werden solche Resonanzen diagnostiziert und mittels Eingriff in die Bandgeschwindigkeit reduziert. Die Kosten für die Überwachung haben sich schnell amortisiert. Solche Coils haben nicht selten einen Wert von 13.000 Euro und ein mit Chattermarks beschädigtes Coil ist für die Automobilbranche wertlos.

**Sie haben Fragen?
Melden Sie sich ...
Wir beraten Sie gerne!**

FAG Industrial Services GmbH
phone 02407 9149 0
fax 02407 9149 59

Kaiserstr. 100, 52134 Herzogenrath
email sales@fis-services.de
www.fis-services.de