

F'IS Newsletter

März 2009



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

Aufbereitung statt Neulager

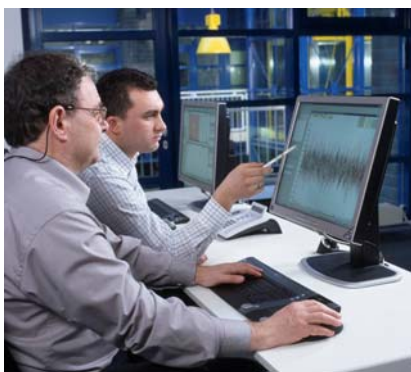
Die Robbins GmbH, ein Hersteller von Ausrüstungen für Berg- und Tunnelbau, spart durch die Unterstützung von F'IS Zeit und Geld. Nach Abschluss eines Bohrauftrags in Island unterzog das Unternehmen seine Tunnel-Bohrmaschine (TBM) einer vollständigen Revision. Wichtiger Bestandteil war die Instandsetzung des eigens für die TBM angefertigten Hauptlagers. Weil der nächste Einsatz der TBM bereits feststand und ein solches Neulager nicht kurzfristig verfügbar war, erhielt F'IS den Auftrag zur Aufbereitung des vorhandenen Lagers. Dieses wurde ins F'IS-Aufbereitungszentrum Wuppertal gebracht. Nach sorgfältiger Reinigung und Befundung führten die F'IS-Experten alle notwendigen Aufbereitungsarbeiten durch. Die Kosten für die gesamte Überholung waren um 60 Prozent geringer als der Preis für ein Neulager. Zudem erhielt der Kunde sein Lager in acht Wochen in einer mit einem Neulager vergleichbaren Qualität zurück.



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

Geteilte FAG-Pendelrollenlager senken Kosten

Pilbara Iron verwaltet in Australien Bergbauindustrie-, Eisenbahn- und Hafenanlagen. In den Hafenbetrieben in Dampier (Nordwest-Australien) spart das Unternehmen jetzt 27.500 Euro pro Lagerwechsel an den Hauptantrieben seiner Schaufelradbagger. Grund dafür ist der Einsatz geteilter FAG-Pendelrollenlager. Der Wechsel der herkömmlichen Pendelrollenlager hatte bislang 72 Stunden gedauert. Da das Lagergehäuse schwer zugänglich war, musste unter anderem die Getriebewelle ausgebaut werden. Durch den Einsatz von geteilten FAG Pendelrollenlagern verringert sich die Montagezeit um 50 Prozent und damit auch die Stillstandszeiten, Ausfall- und Lohnkosten. Der Kunde erzielt hierdurch langfristige Einsparungen in der Instandhaltung.



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

Neues Software-Release F'IS Administrator 4.4

Mit der Administrator-Software 4.4 stehen viele neue Extras für die Online-Überwachungsgeräte FAG ProCheck und FAG DTECT X1 zur Verfügung. Die Software wird zur Analyse der Messdaten eingesetzt. Durch die integrierte Lagerdatenbank wird die Datenanalyse erheblich vereinfacht und verkürzt. Außerdem unterstützt sie den Nutzer bei der Beurteilung von Bauteilen. Die nur für das FAG ProCheck erhältliche Ordnungsanalyse ermöglicht eine verbesserte und vereinfachte Überwachung von drehzahlvariablen Anlagen (z.B. in der Windkraft). Hierdurch werden Maschinenresonanzprobleme besser erkannt. Der neue, ebenfalls nur für das FAG ProCheck verfügbare Profibus reduziert den Installationsaufwand, optimiert den Datenaustausch mit Steuerungssystemen und erlaubt die Einbindung in bestehende Feldbus-Kommunikationsstrukturen.

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

FAG Industrial Services
phone 02407 9149 0
fax 02407 9149 59

Kaiserstr. 100, 52134 Herzogenrath
[email sales@fis-services.de](mailto:sales@fis-services.de)
www.fis-services.de