

# F'IS Kunden Newsletter

September 2004



[Mehr Infos online \[Hier klicken!\]](#)

## **F'IS Success Story: Überwachung eines Schaufelradbaggers in Chile**

Mit dieser neuen Anwendung aus dem Bereich Condition Monitoring baut die F'IS ihre Aktivitäten im südamerikanischen Raum weiter aus. Der in einem Kupfertagebau in Chile verwendete Schaufelradbagger von der Firma FAM (Fördermaschinen Magdeburg) ist mit mehreren DTECT X1 Systemen ausgestattet. Fernab der Zivilisation und unter rauen Umgebungsbedingungen werden Lagerung und Antrieb des Riesen sowie die Antriebstrummeln der Förderanlagen überwacht. Gewonnene Daten werden auf die Leitstelle übertragen. Im Fall einer Alarmmeldung gibt das Überwachungssystem dem Operator eine objektive Entscheidungshilfe für die Instandhaltungsplanung. Diese Hilfe ist von enormer Bedeutung, denn aufgrund der geographischen Lage und der damit verbunden erschwerten Ersatzteilbeschaffung können sich die Betreiber ungeplante Stillstände nicht erlauben.



## **Erweiterung des Teleservicevertrags im Stahlwerk**

Erstklassiger Service zahlt sich aus: Mit großem Erfolg überwacht die F'IS seit inzwischen drei Jahren Konverter in einem Stahlwerk des Salzgitter Konzerns. Anfänglich wurde im Rahmen eines zunächst für ein Jahr angesetzten Servicevertrags das Gebläse eines Konverters mithilfe eines DTECT X1-Systems überwacht. Der Vertrag wurde jüngst zum dritten Mal verlängert. Da die F'IS im Laufe der Zeit mehrere beginnende Schäden detektiert und dem Kunden auf diese Weise Folgeschäden erspart hat, wurde die Überwachung zuletzt auf die Gebläse von insgesamt drei Konvertern erweitert.



[Mehr Infos online \[Hier klicken!\]](#)

## **F'IS Service des Monats: Bahnlagerwartung**

Aufgrund ihrer hohen Belastung gehören Bahnratsatzlager unter sicherheitstechnischen Aspekten zu den wichtigsten Teilen von Schienenfahrzeugen. Im neuen Wartungszentrum in Schweinfurt bietet das F'IS Team die sichere und fachgerechte Demontage, Reinigung und Aufbereitung dieser Lager als herstellerunabhängige Dienstleistung an. In der Anlage, die mit einer 2-Bad-Kammerwaschanlage ausgestattet ist, können alle Zylinder- und Kegelrollenlager bis zu einer max. Breite von 180 mm und einem max. Außendurchmesser von 280 mm gewartet werden. Mit dem neuen Service hilft F'IS, die gewünschten Wartungsintervalle sicher und störungsfrei zu erreichen und damit Zeit und Geld zu sparen.

**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](mailto:sales@fis-services.de)  
[www.fis-services.de](http://www.fis-services.de)