

# F'IS Kunden Newsletter

Januar 2006



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

## Erfolgreicher Schwingungsmeßeinsatz unter Tage

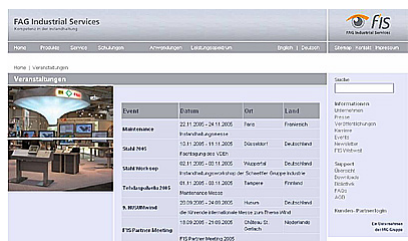
Aufgrund von Ausfällen an Antrieben im Strebereich in einem saarländischen Steinkohlebergwerk beauftragten die Betreiber das F'IS-Team mit der Ursachenforschung. Eine herausfordernde Aufgabe für die Schwingungsdiagnoseexperten, denn Messungen unter Tage sind nur unter rauen Umgebungsbedingungen wie extremer Hitze und Staub möglich. Die durchgeführten Messungen an den Planetengetrieben im Antrieb der Kettenkratzerförderer brachten Unregelmäßigkeiten in der Verzahnung zutage. Die vom F'IS-Serviceteam empfohlenen Folgemessungen in Verbindung mit Teleservice werden nun regelmäßig durchgeführt. Hierdurch behält der Kunde die Kontrolle über seine Maschinen und ist vor teuren ungeplanten Stillständen sicher. Und das ist in diesem Fall "Schwarzes Gold" wert, denn ein solcher Ausfall kann ihn schnell einen Tag Produktionsausfall kosten.



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

## Herausfordernde Wälzlagermontage in der Wüste

Ein Schwenklager mit einem Außendurchmesser von 3760 mm und einem Gewicht von 2500 kg korrekt zu montieren, ist nicht jedermanns Sache. Wenn aber zusätzlich noch schwierige Randbedingungen wie Hitze, Wind und Staub hinzukommen, dann sind erfahrene Experten gefragt. Genau der richtige Job für das F'IS Montageteam. So verlangte die Montage eines großen Schaufelradschwenklagers in einer ägyptischen Zementfabrik äußerste Sorgfalt und Konzentration. Immer wieder hatte der F'IS Experte mit dem aggressiven Staub zu kämpfen, denn eine korrekte Lagermontage erfordert absolut saubere Umgebungsbedingungen. Durch die fachgerechte Montage kann der Kunde die Lagerlebensdauer nun optimal nutzen, einer maximalen Anlagenverfügbarkeit steht nichts mehr im Wege.



[Zum Eventkalender \(hier klicken\)](#)

## F'IS Messen und Veranstaltungen in 2006

Die F'IS wird auch im Jahre 2006 auf zahlreichen Messen und Veranstaltungen weltweit vertreten sein. Absolutes Highlight ist die Instandhaltungsmesse Maintain vom 17.10.-19.10.2006 in München. Neben einigen Fachmessen, auf denen die F'IS zusammen mit der Schaeffler KG auftreten wird (z.B. WindEnergy in Hamburg, Zellchemie in Wiesbaden oder Innotrans in Berlin), werden auch Kundenworkshops aus verschiedenen Branchen sowie ein Fachpresseworkshop stattfinden. Detaillierte Auskunft gibt der aktuelle Eventkalender, der ab sofort auf der F'IS WebSite zur Verfügung steht.

**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)