



## E.ON Kraftwerk Franken

Anwendungsgebiet: Technischer Service  
Ort: Nürnberg, Deutschland  
Datum: 2009  
Produkte: 1 x VAG EKN® Absperrklappe DN 700 PN 25 - Baujahr 1970  
1 x VAG Hydraulischer Fallgewichtsantrieb, Baureihe 100

### Projektbeschreibung:

Während des geplanten Stillstands im Zuge einer Revision wurde im Kraftwerk Franken der Hydraulikantrieb einer 1970 eingebauten VAG EKN® Absperrklappe saniert.

Unter Beibehaltung wichtiger Komponenten wurde der Antrieb an den neusten Stand der Technik angepasst. Bei der Projektbetreuung mussten verschiedene Kundenanforderungen beachtet werden:

- Gewährleistung der Ersatzteilversorgung für die nächsten Jahre
- Schneller Umbau innerhalb des vom Kunden vorgegebenen Kraftwerkstillstandes
- Wirtschaftliche Lösung

Der umgebaute Antrieb erfüllt nun alle Anforderungen eines Bauteils in einem Gaskraftwerk und vereinigt alle bekannten Vorteile der aktuellen Baureihe des hydraulischen Fallgewichtsantriebs.



Die VAG EKN® Absperrklappe vor dem Umbau



Neu eingebauter hydraulischer Fallgewichtsantrieb