

### Bexbach – Steinkohlekraftwerk

**ORT:** Bexbach, Deutschland

**SYSTEM/TECHNIK:** Siemens Teleperm XP

**LEISTUNGEN:** Inbetriebnahme, Basic-Engineering und Pre-Engineering, Detail Engineering, Maintenance

**BRANCHE/ANLAGENART:** Power Generation, Kraftwerke

**AUFTRAGGEBER:** Evonik Industries

#### Projektbeschreibung

Das Kraftwerk Bexbach betreibt einen 700 MW Steinkohlekessel. Wegen der schwieriger werdenden Beschaffung von Saarkohle muss das Kraftwerk häufig an- und heruntergefahren werden.

Dazu ist eine Versorgung mit Hilfsdampf notwendig, der von zwei Hilfsdampferzeugern mit einer Dampfleistung von jeweils 50 t/h sichergestellt wurde. Befeuert wurden diese mit Grubengas aus dem nahe gelegenen Bergbau. Aufgrund der steigenden Gaspreise wurden die Hilfsdampferzeuger auf Ölbrenner umgerüstet, um von den stark schwankenden Marktpreisen weitgehend unabhängig zu werden.

#### Leistungen INP

- Komplettes Basic-Engineering in Zusammenarbeit mit den örtlichen Verfahreningenieuren
- Hardware- und Softwareplanung in Teleperm XP mit den Modulen Tec4Function und Tec4FDE
- Integration in die bestehende Anlage
- Inbetriebnahme und Optimierung

#### ANSPRECHPARTNER



#### Jürgen Wilkening

Prokurist - Business Development  
Manager

INP Deutschland GmbH

Werkstraße 5

67354 Römerberg

Deutschland

Tel. +49 6232 6869-0

[juergen.wilkening@inp-e.com](mailto:juergen.wilkening@inp-e.com)

[www.inp-e.com](http://www.inp-e.com)