INP Referenz

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 Verfahrensingenieuren
- 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
www.inp-e.com