

### Tung Hsiao – Kombikraftwerk

**ORT:** Taiwan

**SYSTEM/TECHNIK:** ABB Advant, ABB Procontrol P13

**LEISTUNGEN:** Inbetriebnahme, Basic-Engineering und Pre-Engineering, Montageüberwachung

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

**AUFTRAGGEBER:** ABB / Alstom

**PROJEKTVOLUMEN:** EUR 200.000

#### Aufgabenstellung

Im Rahmen des Retrofits der drei GT11 Gasturbinen des Blocks 3 des Kombikraftwerks Tung Hsiao mit je 86 MW wurde das Leittechniksystem ABB Advant eingesetzt.

#### Projektbeschreibung

Für das Upgrade von Procontrol-P13-Rechnern zweier gas- und schwerölbefuehrter Kombiblocke modifizierte INP International Projects die vorhandene Leittechniksoftware dreier Gasturbinen, einer Dampfturbine, des Wasser- und Dampfkreislaufes sowie der Brennstoffaufbereitungen und führte selbstständig die Umrüstung der Leittechnik und die Wiederinbetriebnahme einschließlich der Regelungsoptimierung durch.

#### Leistungen INP

- Engineering der Leittechnik und der Gasturbinenregler
- Software Engineering einschließlich der dazugehörigen Bedienblätter
- Hardware Engineering der kompletten Anlage
- Durchführung des FAT im Prüffeld des Kunden
- Inbetriebnahme

#### 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)