

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 schwerölbefuerter Kombiblöcke 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

www.inp-e.com