

Black Point CCPP in Hong Kong

Gas- und Dampfkraftwerk, Ausführung als Einwellenanlage

Projektbeschreibung

Die in Hongkong installierte Anlage besteht aus einer leistungsstarken 8000H-Gasturbine, die in Kombination mit der Dampfturbine eine Kapazität von mehr als 550 MW bei einem Wirkungsgrad von mehr als 61% generiert. Nach erfolgter Inbetriebnahme wird das Kraftwerk genügend Strom für mehr als eine Million Haushalte liefern und sowohl das leistungsstärkste als auch das effizienteste Gas- und Dampfkraftwerk in Hongkong und China sein.



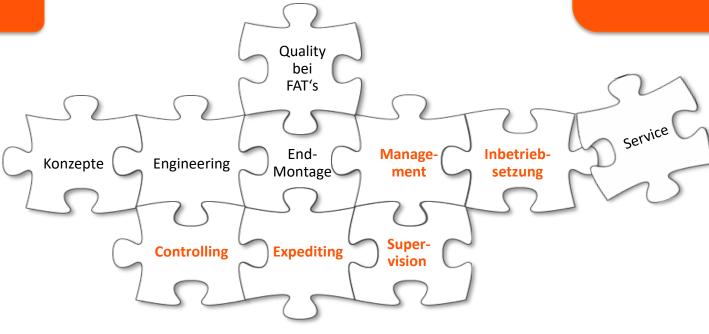
Rolle von INP Schweiz

INP hat mehr als 15 Ingenieure aus 9 unterschiedlichen Nationen von mehreren INP Kompetenzzentren an den Standort entsandt. Darüber hinaus unterstützte INP Siemens bei der Anwendung der örtlich geltenden Steuervorschriften und bei der Erteilung der Arbeitsgenehmigungen für die im Ausland tätigen Ingenieure.

- Inbetriebnahme der elektrotechnischen Anlagen, LV/MV/DC und Schutz
- Montageüberwachung für elektrotechnische und leittechnische Anlagen
- Experten f
 ür Qualitätssicherung & überwachung
- HSE-Spezialisten vor Ort
- Überwachung der mechanischen Komponenten

Smarte Ingenieurs-Dienstleistungen

Flexibilität im gesamten Projekt



- · Vor-Ort-Unterstützung mit Fachingenieuren
- Montageüberwachung für elektrotechnische und mechanische Anlagen
- · Qualitätssicherung / Qualitätsüberwachung
- Inbetriebnahme der elektrotechnischen Anlagen LV/MV/DC, Primärkomponenten inkl. Transformatoren und Schutzsysteme für die Einheiten
- Anwendung der örtlich geltenden Steuervorschriften und Unterstützung bei der Erteilung der örtlichen Arbeitsgenehmigungen



Fair. Integer. Zuverlässig. Kompetent. Transparent.