

KPONE-Wärmeleistungwerk (Alstom Power)

Inbetriebnahme-Team für das offene
Kreislaufkraftwerk in der Nähe von Accra in Ghana

Projektbeschreibung

In Anbetracht häufiger Versorgungsengpässe und regelmäßiger Stromausfälle wurde das KPONE-Wärmeleistungwerk geplant und gebaut, um das Stromnetz im Süden Ghanas zu stabilisieren. Das Kraftwerk besteht aus zwei GT13-Einheiten mit offenem Kreislauf, die jeweils bis zu 110 MW liefern, um Engpässe in Notfällen schnell auszugleichen. Der Gas-Geschäftsbereich von Alstom erhielt den Auftrag für die Lieferung der Komponenten und die Inbetriebnahme der Einheiten.

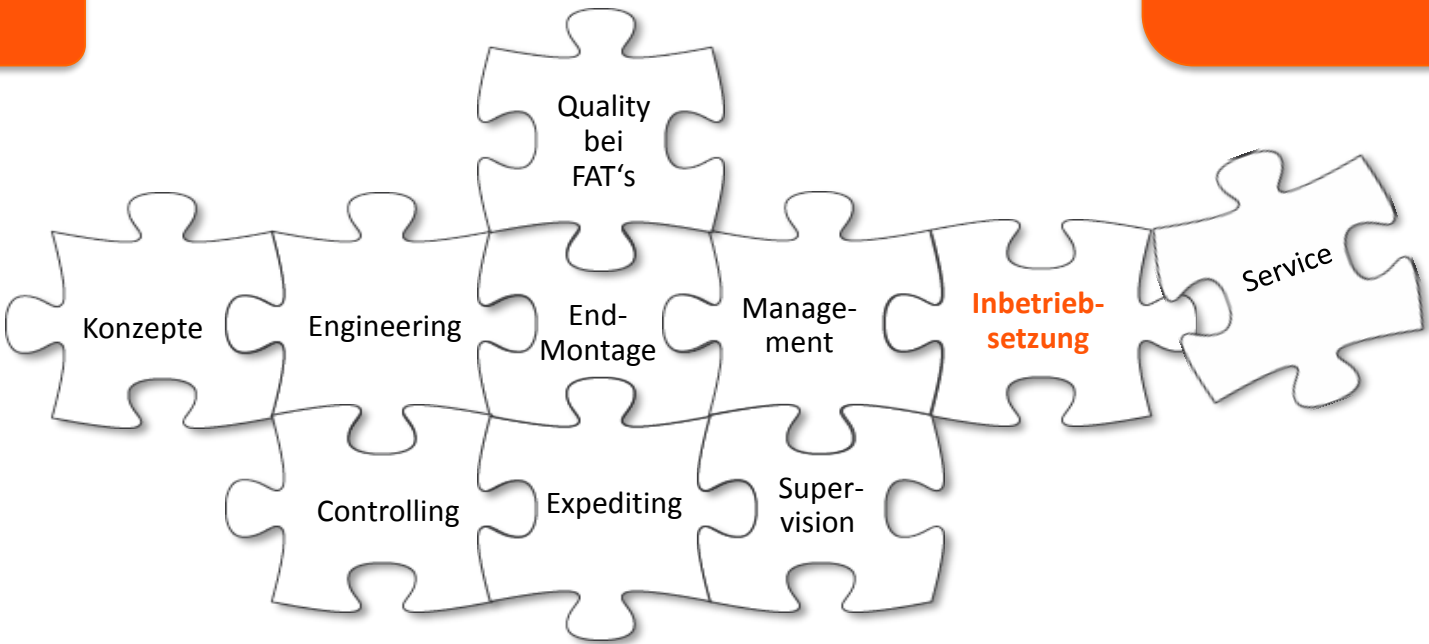


Rolle der INP Schweiz

INP unterstützte Alstom Power durch Inbetriebnahme-Spezialisten für die elektrischen und Schutzsysteme, Advant-I&C-Systeme sowie die Ansteuerung und Hochlauf-Frequenzumrichter. INP unterstützte das gesamte Projekt von der Kaltinbetriebnahme über die Warminbetriebnahme bis zur abschließenden Übergabe an den Kunden. Mit bis zu fünf INP-Inbetriebnahme-Ingenieuren vor Ort stellte INP den Hauptteil des Elektroanlagen- und Mess- und Regeltechnik-Teams.

Smarte Ingenieurs-Dienstleistungen

Flexibilität im gesamten Projekt



- Inbetriebnahme elektrischer Komponenten einschliesslich Niederspannungs-Schaltanlage, Schutzsysteme, Generatorschalter, Synchronisierung, Transformatoren
- Ansteuerungssysteme und Hochlauf-Frequenzumrichter (MEGATROL)
- Inbetriebnahme von Mess- und Regeltechnik/dezentralem Steuerungssystem von ABB Advant System



Jederzeit für Sie bereit

Fair. Integer. Zuverlässig. Kompetent. Transparent.