

FUJAIRAH F2 IWPP

Inbetriebnahmeteam für die C-Inspektion

Projektbeschreibung

Fujairah F2 ist die weltweit zweitgrößte kombinierte Kraftwerk- und Meerwasserentsalzungsanlage mit einer Leistung von fast 2 GW. Die Einheit besteht aus 3 Mehrwelleneinheiten mit GT26-Gasturbinen. Als größte Quelle für Stromerzeugung und Trinkwasserproduktion in der Region läuft die Anlage nahezu während des gesamten Jahres ununterbrochen im Grundlastbetrieb und wird nur für kurze jährliche Inspektionen abgeschaltet.



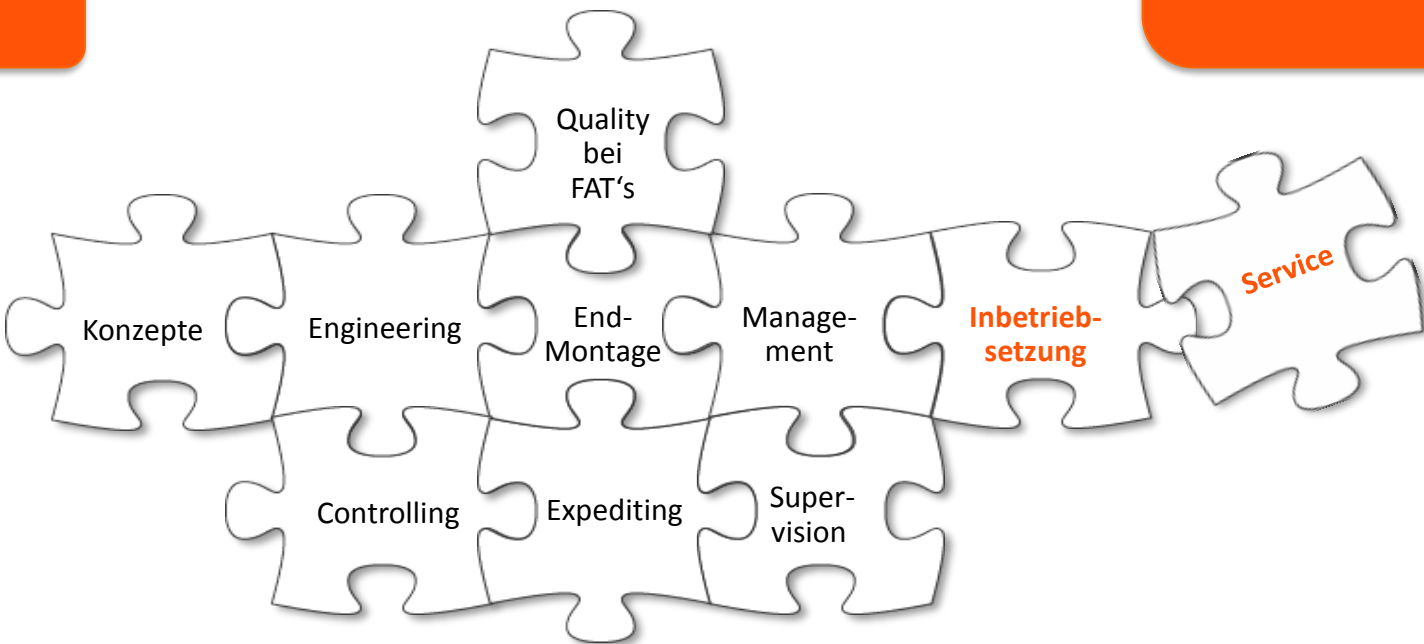
Rolle der INP Schweiz

INP unterstützte Ansaldo Energia bei der C-Inspektion 2017 an einer der 2+1-Einheiten. INP leistete Unterstützung durch hochqualifizierte Spezialisten für die GT-Inbetriebnahme, die I&C-Dampfturbinen-Inbetriebnahme und durch Spezialisten für alle Elektroarbeiten.

Darüber hinaus stellte INP alle elektrischen Inbetriebnahmetools und -instrumente zur Verfügung und handhabte die Dokumentation, Sicherheitsaspekte und Planung für den gesamten elektrischen Bereich. Dank der Zusammenarbeit zwischen Ansaldo Energia Schweiz und Genoa sowie der INP-Niederlassungen in der Schweiz und in Deutschland konnte die Betriebsunterbrechung erfolgreich abgeschlossen werden.

Smarte E-Ingenieurs-Dienstleistungen

Flexibilität im gesamten Projekt



- ALSPA-Controsteam-Spezialisten
- GT26-Spezialisten für die mechanische Inbetriebnahme
- Gesamte elektrische Inbetriebnahme: Convertteam Hochlauf-Frequenzumrichter & statische Erregerausrüstungen, ABB-Elektroanlagenschutz, ABB-Generatorschalter, Niederspannung-Mittelspannung-Gleichstrom und UPS
- Lieferung der elektrischen Instrumente und Werkzeuge
- Lieferung der elektrischen Sicherheitsvorrichtungen
- Unterstützung bei der Planung und Terminierung der Inbetriebnahmearbeiten



Jederzeit für Sie bereit

Fair. Integer. Zuverlässig. Kompetent. Transparent.