

Siemens Ltd. Seoul, Prelude FLNG in Süd Korea

Inbetriebnahme Mittelspannungsschaltanlagen

Projektbeschreibung

Prelude FLNG ist eine für Royal Dutch Shell im Bau befindliche schwimmende Anlage zur Förderung, Verflüssigung, Lagerung und zum Umschlag von Erdgas. Bei Fertigstellung wird es das weltweit erste umgesetzte FLNG-Projekt (Floating Liquefied Natural Gas) und die grösste schwimmende Offshore-Anlage der Welt sein. Das über 12 Milliarden US-Dollar teure Prelude FLNG wurde im Juli 2009 bei einem Baukonsortium, bestehend aus Samsung Heavy Industries und dem französischen Anlagenbau-Unternehmen Technip, in Auftrag gegeben. Der Bau begann im Oktober 2012.

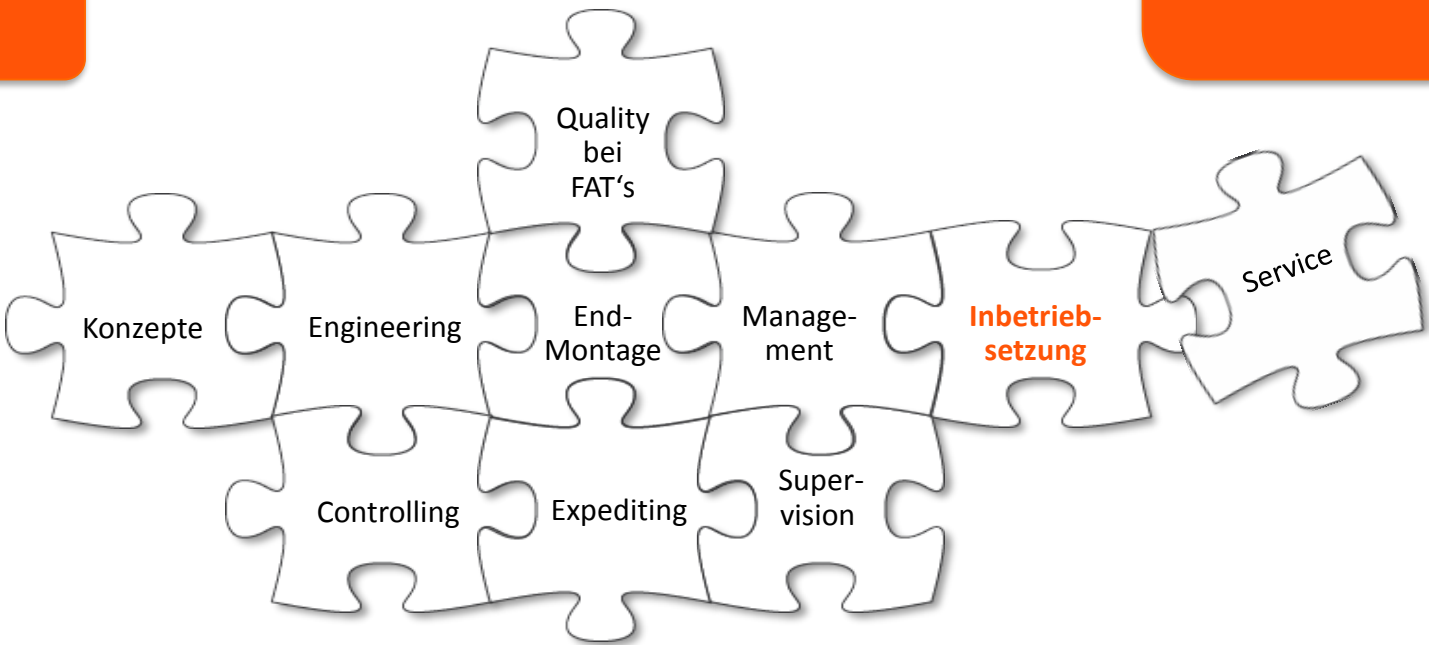


Rolle von INP Schweiz

INP Schweiz ist seit 2014 für die Inbetriebnahme der Mittelspannungsschaltanlagen (11- und 33kV) vor Ort. Von 2014 bis zum Projektende sind im Schnitt fünf Inbetriebnehmer der INP Schweiz auf der schwimmenden Anlage mitverantwortlich für die korrekte Inbetriebnahme der gasisolierten Schaltanlagen von Siemens.

Smarte E-Ingenieurs-Dienstleistungen

Flexibilität im gesamten Projekt



Inbetriebnahme aller Mittelspannungsschaltanlagen

- Technisches Training des Betriebspersonals
- Visuelle Inspektion
- Vorinbetriebnahme (Prüfen: mechanisch, Verkabelung, SF6-Gas, Verbindungen, Schaltpläne)
- Resistance-Tests, Steuerkreise testen, generelle elektrische Tests
- Prüfen und Anpassen der Schutzeinstellungen
- Erstschtaltung und Inbetriebnahme inkl. Protokolle



Jederzeit für Sie bereit

Fair. Integer. Zuverlässig. Kompetent. Transparent.