INP Referenz

Lingen – Kombikraftwerk

ORT: Lingen, Deutschland

SYSTEM/TECHNIK: ABB Advant, ABB Melody

LEISTUNGEN: Fertigungsüberwachung, Inbetriebnahme, Projektmanagement, Qualitätssicherung, Baustellenmanagement, Dokumentation, Ist-Aufnahme und Datenerfassung, Vorprojektierung und Tendering, Basic-Engineering und Pre-Engineering, Detail Engineering, Montageüberwachung, Operation und Betrieb, Maintenance

BRANCHE/ANLAGENART: Großanlagenbau, Power Generation, Kraftwerke

AUFTRAGGEBER: Alstom Power Mannheim, Deutschland Alstom Power Baden, Schweiz Alstom Power Windsor, USA

Aufgabenstellung

Das Kombikraftwerk Lingen mit einer Leistung von 876 MW und einem Wirkungsgrad von mehr als 59 Prozent zählt zu den modernsten Anlagen seiner Art. Der Block besteht aus zwei Gasturbinen (GT 26), deren Abgase jeweils über einen Abhitzekessel geführt werden. Der so erzeugte Dampf wird einer gemeinsamen Dampfturbine zugeführt.

INP Leistungen

- Montageleitung/Montageüberwachung der Leittechnik
- Montageüberwachung der Kesselinstrumentierung
- Loop-Check
- Inbetriebnahme der Gasturbinen- und Dampfturbinenleittechnik in ABB Advant
- Inbetriebnahme des Leitsystems der Nebenanlagen in ABB Melody
- Inbetriebnahmeleitung der Leittechnik (Hard- und Software)
- Mechanische Montageüberwachung des Stahlbaus
- Schweißtechnische Überwachung des Kessels
- Qualitätssicherung/Qualitätsdokumentation
- Aufbau und Sicherung der Baustromversorgung
- Anlagenbetrieb und Wartung

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