

### 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 Abhitzeessel 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](mailto:juergen.wilkening@inp-e.com)

[www.inp-e.com](http://www.inp-e.com)