

### Rothensee – Müllverbrennungsanlage

**ORT:** Magdeburg, Deutschland

**SYSTEM/TECHNIK:** ABB Symphony

**LEISTUNGEN:** Inbetriebnahme, Projektmanagement, Baustellenmanagement, Dokumentation, Detail Engineering, Montageüberwachung

**BRANCHE/ANLAGENART:** Power Generation, Müllverbrennungsanlagen

**AUFTRAGGEBER:** ABB

**PROJEKTVOLUMEN:** EUR 800.000 (turn key)

#### Aufgabenstellung

Die mhkw Rothensee GmbH, ein Zusammenschluss der Städtischen Werke Magdeburg GmbH und der E.ON Kraftwerke GmbH, errichtet ein neues Müllheizkraftwerk mit Elektro- und Leittechnik von ABB.

#### Projektbeschreibung

Das Müllheizkraftwerk ist für die Verbrennung von nicht verwertbarem Restmüll aus Siedlungs- und Produktionsabfällen vorgesehen. Die Anlage ist für eine Müllmenge von jährlich 300.000 Tonnen ausgelegt, sie verfügt über eine Kapazität von 40 t/h bei einer Bruttostromerzeugung von 32 MW.

#### Leistungen INP

- Engineering der Kraftwerksleittechnik
- Engineering des Kesselschutzes in Honeywell-Schutztechnik
- Softwareprogrammierung unter Einsatz des Composer Engineeringsystems
- Erstellung der Verdrahtungs- und Verkabelungsunterlagen
- FT/FAT im eigenen Prüffeld
- Eigenverantwortliche Inbetriebnahme der Leittechnik
- Eigenverantwortlicher Probetrieb

#### ANSPRECHPARTNER



**Andreas Haas**  
Geschäftsführer  
INP Deutschland GmbH  
Werkstraße 5  
67354 Römerberg  
Deutschland  
Tel. +49 6232 6869-0  
[andreas.haas@inp-e.com](mailto:andreas.haas@inp-e.com)  
[www.inp-e.com](http://www.inp-e.com)