

# Phoenix Contact GmbH, G11 BHKW + Absorber

## Kurzbeschreibung

In der Zentrale des Nahwärmenetzes am Standort Blomberg wurde die Bestandskesselanlage mit einer Gesamtleistung von 6,8 MW um ein BHKW-Aggregat mit 889 kW (elt.) und 896 kW (therm.) ergänzt.

Um eine hohe Laufzeit bei gleichmäßigem Betrieb der BHKW-Anlage zu gewährleisten, wurde in das Kältesystem eine Absorberanlage mit einer Kälteleistung von 760 kW bei einem Wärmebedarf von 1092 kW integriert.

## Besonderheiten

Integration der BHKW- und Absorberanlage in ein Bestandsnah- und Kältenetz.

Projektbezeichnung:	G11 BHKW + Absorber
Art der Maßnahme:	Neubau
Auftraggeber:	Phoenix Contact GmbH
Ort der Ausführung:	Blomberg, NRW

Anlagengruppen nach HOAI:	SAN	HZ	RLT	SSA	FMT	FT	NA	GA
	1	2	3	4	5	6	7	8
	✓	✓	✓					✓

Leistungsphasen nach HOAI:	GE	VP	EP	GN	AP	VV	MV	OÜ	OB
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Kosten KG 300 oder gesamt

Kosten KG 400 1.115.000 € brutto

Planungszeit: Dezember 2012 – März 2013

Bauzeit: April 2013 – Oktober 2013

Fläche:

