

Referenzliste

Blockheizkraftwerke

Pos	Jahr	Kunde	Beschreibung der durchgeführten Arbeiten	
51	in Bearbeitung	SW Lemgo	Niedertemperaturnutzung am BHKW am Klärwerk mittels Großwärmepumpe	
			Abwassergroßwärmepumpe	2,5MW _{Heiz}
			Gesamtleistung inkl. BHKW-Wärmeauskopplung	5,2 MW _{th} 1.999kW _{el}
50	in Bearbeitung	Stadtwerke Würzburg	Modernisierung BHKW Berner Straße	2 x 999kW _{el}
			Feuerungswärmeleistung	2 x 1,22MW _{th}
			Gesamtfeuerungswärmeleistung	2 x 2,526MW _{FWL}
			vollständiges Leistungsbild der HOAI	12,72MW _{FWL}
49	2016/ 2017	WSW Energie + Wasser	Errichtung einer BHKW-Anlage am Standort HKW Barmen	6,5 MW _{FWL}
			vollständiges Leistungsbild der HOAI	
48	2017	SW Saarbrücken	Unterstützende Planungsleistungen zur Erneuerung BHKW-Anlagen Dudobad und Kombibad Fechingen	70kW _{el} 109kW _{th}
47	2016/ 2017	SW Peine	Errichtung BHKW-Anlage im HKW Woltorfer Straße	1.370kW _{th} 999kW _{el} 2.530kW _{Br}
			vollständiges Leistungsbild der HOAI	
46	2016	SW Lemgo	Remotorisierung BHKW Schratweg und BHKW Am Klärwerk	2MW _{el} 2MW _{th}
			vollständiges Leistungsbild der HOAI	
45	2015/ 2016	Stadtwerke Saarbrücken Consulting GmbH	KWKK-Anlage für Industriebetrieb St. Ingbert, BHKW	2MW _{el} 2MW _{th}
			Absorptionskältemaschine	1,6MW _{th}
			Wärmespeicher	150m ³
			Heißwassererzeuger	1,4MW _{th}
44	2015	RWE GmbH	Genehmigungsplanung für die Remotorisierung zweier BHKW-Anlagen in Monheim	2 x 2MW _{el} 2 x 2MW _{th}
43	2015	SW Bad Salzuflen	Remotorisierung BHKW Hoffmannstraße	1,2MW _{el} 1,2MW _{th}
42	2014/ 2016	SW Hürth	Errichtung BHKW-Anlage im Wasserwerk	1,32MW _{FWL}
			vollständiges Leistungsbild der HOAI	

41	2014	SW Lemgo	Remotorisierung BHKW Bruchweg und BHKW Langenbruch Heißwassererzeuger vollständiges Leistungsbild der HOAI	2 x 2MW _{el} 2 x 2MW _{th}
40	2013	SW Lemgo	Remotorisierung BHKW Liemer Weg Heißwassererzeuger vollständiges Leistungsbild der HOAI	2MW _{el} 2MW _{th}
39	2013	SW Bielefeld	Planung, Ausschreibung, Mitwirkung bei der Vergabe, Genehmigungspl. Objektüberw., Objektbetreuung BHKW Meisenstraße	2MW _{el} 2MW _{th}
38	2013	BET GmbH	Unterstützende Planungsleistungen zur Erstellung des Feinkonzeptes für die KWK-Modellkommune Iserlohn	
37	2012	SW Lemgo	Remotorisierung BHKW Pagenhelle vollständiges Leistungsbild der HOAI	1MW _{el} 1MW _{th}
36	2011	SW Münster BHKW Topheide I Bundesfinanzschule	Planung, Ausschreibung, Mitwirkung Vergabe, Genehmigungsplanung	3x230kW _{el} 3x280kW _{th}
35	2011	VVS mbH BHKW 4 und 5	BHKW Mainzer Straße und BHKW Bismarckstraße Heißwassererzeuger vollständiges Leistungsbild der HOAI	2 x 2MW _{el} 2 x 2,4MW _{th}
34	2011	VVS mbH BHKW 4 bis 7	Genehmigungsplanungsleistungen zur Errichtung von 4 BHKW-Einzelanlagen im Stadtgebiet	4 x 2MW _{el} 4 x 2,4MW _{th}
33	2011	SW Lemgo BHKW Am Klärwerk BHKW Schratweg	Planung, Ausschreibung, Mitwirkung bei der Vergabe, Genehmigungsplanung, Objektüberwachung, Objektbetreuung	2.000kW _{el} 2.400kW _{th}
32	2010	SW Detmold BHKW Sprottaufer Straße BHKW Wittekindtstraße	Planung, Ausschreibung, Mitwirkung bei der Vergabe, Genehmigungsplanung, Objektüberwachung, Objektbetreuung	2.000kW _{el} 2.400kW _{th}
31	2010	VVS mbH BHKW- Bushof	Planungsleistungen zur Errichtung einer BHKW-Anlage mit 3 Modulen und der hydraulischen Einbindung Vollständiges Leistungsbild gem. § 53 HOAI Vollständige techn. Ausrüstung Brennstoffe Erdgas und Methangas	je 2MW _{el} 2,4MW _{th}
30	2007 / 2008	Stadtwerke Münster GmbH ESA - BHKW	Planung, Ausschreibung, Mitwirkung bei der Vergabe, Genehmigungsplanung, Objektüberwachung, Objektbetreuung installiert für die Schwarzstartfähigkeit des HKW - Hafen, Ersatzstromanlage	4.000kW _{el} 4.000kW _{th}
29	2007	Stadtwerke Lemgo GmbH BHKW Bruchweg	Planung, Ausschreibung, Mitwirkung bei der Vergabe, Genehmigungsplanung, Objektüberwachung, Objektbetreuung	2.000kW _{el} 2.400kW _{th}

28	2007	Stadtwerke Lemgo GmbH BHKW Fachhochschule	Planung, Ausschreibung, Mitwirkung bei der Vergabe, Genehmigungsplanung, Objektüberwachung, Objektbetreuung	2.000kW _{el} 2.400kW _{th}
27	2005	Stadtwerke Lemgo GmbH BHKW Liemer Weg	Planung, Ausschreibung, Mitwirkung bei der Vergabe, Genehmigungsplanung, Objektüberwachung, Objektbetreuung BHKW des Monats 11/07 Energie & Management	2.000kW _{el} 2.400kW _{th}
26	2004	Stadtwerke Münster GmbH Deponiegas BHKW Coerde	Planung, Ausschreibung, begleitende Bauüberwachung für die Erneuerung und Modernisierung der Leittechnik/MSR für sechs BHKW-Module mit einer Gesamtleistung von und einem Kessel.	2.360kW _{el}
25	2003 / 2004	Stadtwerke Münster GmbH BHKW Amelsbüren	Detailplanung, Ausschreibung, Mitwirkung Vergabe, Genehmigungsplanung, Objektbetreuung, Abnahmen	BHKW: 2 x 220kW _{el} Kessel: 2 x 1400kW _{th}
24	2002	Stadtwerke Münster GmbH BHKW Haus Wiek	Detailplanung, Ausschreibung, Mitwirkung Vergabe, Genehmigungsplanung, Objektbetreuung, Abnahmen	BHKW: 2 x 220kW _{el} Kessel: 3 x 1200kW _{th}
23	1998	Stadtwerke Münster GmbH BHKW Studentenwohnheim Toppheide 3	Detailplanung, Ausschreibungen, Genehmigungsplanung der BHKW-Anlage mit Kesseln, Bauleitung, Abnahmen	1 x 190kW _{el} 2 x 750kW _{th}
22	1998	Stadtwerke Münster GmbH BHKW Kläranlage Loddenbach	Detailplanung, schlüsselfertige Ausschreibung, Genehmigungsplanung einer BHKW-Anlage in Containerbauweise, ausschließlicher Brennstoff ist Klärgas(Faulgas) BHKW	1 x 100kW _{el} 1 x 150kW _{th}
21	1998	Stadtwerke Lemgo GmbH BHKW-Balsterhöhe	Zusammenstellung des Bauantrages, Detailplanung für Kessel- und BHKW-Containeranlagen mit Wärmespeicher zur Nahwärmeversorgung, schlüsselfertige Ausschreibung der Kesselanlage BHKW Kessel	1 x 230kW _{el} 1 x 360kW _{th} 1 x 700kW _{th}
20	1997	Stadtwerke Münster GmbH Zoologischer Garten	Schlüsselfertige Ausschreibung für ein Container-BHKW-Aggregat BHKW	1 x 310kW _{el} 1 x 430kW _{th}

19	1997	Stadtwerke Oerlinghausen	Planung und Bauleitung zur Erweiterung des Heizkraftwerkes um ein BHKW-Aggregat	4,5MW _{el} 4,7MW _{th}
18	1997	Energieagentur Lippe für Stadtwerke Lemgo	Ausführungsplanung, Bauleitung für ein BHKW zur Wärmeversorgung in einem Schwimmbad	1.000kW _{el} 1.400kW _{th}
17	1997	Stadtwerke Hamm	Planung von zwei Blockheizkraftwerken	2 x 125kW _{el} 1.050kW _{th}
16	1996	Stadtwerke Münster GmbH Alexianer-Krankenhaus	Schlüsselfertige Ausschreibung für ein BHKW-Aggregat	400kW _{el} 600kW _{th}
15	1996/ 1997	Stadtwerke Bochum GmbH BHKW-Kornharpen 2. Ausbaustufe	Planung und Bauleitung für 1 Blockheizkraftwerk mit 4 BHKW-Aggregaten Brennstoff ist Deponiegas	je 600kW _{el} 800kW _{th}
14	1996	Stadtwerke Bochum GmbH BHKW-Neggenborn	Planung und Bauleitung für 1 BHKW-Aggregat 2 Warmwassererzeuger zusammen	350kW _{el} 500kW _{th} 6,5MW _{th}
13	1995	Stadtwerke Lemgo GmbH	Genehmigungsplanung für drei Motoraggregate zur Deckung von Stromspitzenlasten	3 x 780kW _{el}
12	1995	Lentjes Industriekessel für SW Würzburg BHKW-Heuchelhof	Planung und Bauleitung für 2 BHKW-Aggregate 2 Wärmespeicher	je 1MW _{el} 1,5MW _{th} 200m ³
11	1995	Stadtwerke Münster GmbH BHKW-Roxel	Planung und Bauleitung für 1 BHKW-Aggregat 1 Kesselanlage Wärmespeicheranlage	150kW _{el} 250kW _{th} 800kW _{th} 2 x 40m ³
10	1992/ 1994	BVT – Technische Anlagen Verwaltungs GmbH Heizkraftwerk Stendal KG, München	Entwurfsplanung, Genehmigungsplanung Ausschreibung zur schlüsselfertigen Erstellung eines Motorenheizkraftwerkes mit drei Gasdieselmotoren Durchführung der Integrationsplanung zum benachbarten Heizwerk und zu den Strom- und Fernwärmenetzen Oberbauleitung, Projektsteuerung	3x7,7MW _{el} = 23,1MW _{el} 3x7,8MW _{th} = 23,4MW _{th}
9	1992/ 1993	Universität Dortmund	Planung und Bauleitung für drei Gasmotorenmodule mit Vorbereitung zur Rückverströmung der GM-Abgase durch Schraubenmotoren	2.100kW _{el} 3.600kW _{th}
8	1992/ 1994	Stadtwerke Bochum GmbH BHKW-Kornharpen 1. Ausbaustufe	Planung und Bauleitung für ein Blockheizkraftwerk mit vier BHKW-Aggregaten je Brennstoff ist Deponiegas	600kW _{el} 800kW _{th}

7	1992	Stadwerke Bochum GmbH Bochum-Laer	Planung und Bauleitung für ein Blockheizkraftwerk mit einem BHKW-Aggregat und zwei Spitzenkesseln	450kW je 4MW
6	1990	Stadwerke Lemgo GmbH	Genehmigungsantrag BHKW-Klärwerk 2 Gasmotorenaggregate Brennstoff Klärgas	2 x 255kW _{el} 2 x 514kW _{th}
			2 Gasmotorenaggregate Brennstoff Erdgas	2 x 55kW _{el} 2 x 110kW _{th}
5	1989	Stadwerke Herford	Planung und Bauleitung von 2 Gasmotoren	
			Elektrische Leistung	2 x 400kW _{el}
4	1988	Stadwerke Münster GmbH	Planung und Bauleitung eines Blockheizkraftwerkes mit 2 Gasmotoren	
			Elektrische Leistung	400kW _{el}
			Wärmeleistung	1.600kW _{th}
3	1988	Stadwerke Hanau GmbH	Planung und Bauleitung für ein Blockheizkraftwerk	
			Elektrische Leistung	4,0MW _{el}
			Wärmeleistung	26,0MW _{th}
2	1988	Stadwerke Münden	Planung und Bauleitung eines schlüselfertigen Blockheizkraftwerkes.	
			Elektrische Leistung	1,3MW _{el}
			Wärmeleistung	5,5MW _{th}
1	1985	Staatshochbauamt Bielefeld für Staatsbad Oeynhausen	Planung und Bauleitung eines Blockheizkraftwerkes mit 2 Gasmotoren,	
			elektrische Leistung und Wärmeleistung	je 700kW _{el} je 1,2MW _{th}
			für Staatsbad Oeynhausen	