

Referenzliste

Heizwerke, Wärmeauskopplungs-, Wärmeübertrags-, Wärmespeicheranlagen
Elektrisch beheizte Dampf- und Heißwassererzeuger

Pos	Jahr	Kunde	Beschreibung der durchgeführten Arbeiten	
59	in Bearbeitung	Stadtwerke Iserlohn GmbH	Genehmigungsplanung im Rahmen des Austausches der Feuerungsanlagen	rd. 35MW _{th}
58	In Bearbeitung	Stadtwerke Hürth AöR	Erbringung des vollständigen Leistungsbild der HOAI für einen Druckspeicher für das Fernwärmenetz, 12 Behälter PN16 und Ausdehnungsgefäß, Druckhaltung, Pumpengruppen	12 x 425m ³ = 5.100m ³ 425m ³
57	2017	Stadtwerke Lemgo GmbH	Ersatzerneuerung Heißwassererzeuger 3, HKW Mitte Vorlauftemperatur	130°C
56	2015	Stadtwerke Münster GmbH	Vollständiges Leistungsbild der HOAI für eine Elektrokesselanlage („Power to Heat“) mit Wärmeübertrager	22MW _{el} rd. 22MW _{th}
55	2015	FS-Karton GmbH	Genehmigungsplanung für den Umbau der Erdgasfeuerung des HD-Kessels zur NOx- Reduktion	FWL HDK 51,2MW
54	2014	Stadtwerke Duisburg AG	Unterstützende Planungsleistung für die Realisierung einer Elektrokesselanlage im HKW I	30MW
53	2014	Norske Skog Bruck GmbH	Grundlagenermittlung für eine Elektrokesselanlage in Bruck an der Mur (A)	20MW _{th}
52	2014	Stadtwerke Bad Salzuffen GmbH	Grundlagenermittlung über die Errichtung einer Elektrokesselanlage in Bad Salzuffen	5MW _{th}
51	2014	Stadtwerke Delitzsch	Grundlagenermittlung, Vorplanung, Entwurfsplanung, Ausführungsplanung, Vorbereitung/Mitwirkung Vergabe Elektrokesselanlage	1,2MW _{th}
50	2014	HKW Würzburg GmbH	Grundlagenermittlung/Vorplanung zur Errichtung einer Wärmespeicheranlage und einer Elektrokesselanlage	150MW _{th} 20MW _{th}
49	2014	Avacon Natur GmbH	Grundlagenermittlung, Vorplanung, Entwurfsplanung, Genehmigungsplanung, Ausführungsplanung, Detailplanung, Vorbereitung/Mitwirkung Vergabe, Elektrokesselanlage Salzwedel	6MW _{th}
48	2013	Avacon Natur GmbH	Grundlagenermittlung und Vorplanung E-Kessel Gardelegen E-Kessel Steyerberg	

47	2013	Hamburg Energie	Grundlagenermittlung und Vorplanung E-Kessel Energiebunker Wilhelmsburg	
46	2013	Stadtwerke Duisburg AG	Vorbereiten der Vergabe und Mitwirken bei der Erneuerung der Feuerungsanlage HWK2 im HKW IFeuerungswärmeleistung	110MW
45	2013	Avacon Natur GmbH	Grundlagenermittlung, Vor- und Entwurfsplanung einer Elektrokesselanlage im HKW Salzwedel	
44	2013	Stadtwerke Lemgo GmbH	Ergänzung zur Grundlagenermittlung Elektrokesselanlage HKW West Grundlagenermittlung Elektrokesselanlage HKW Mitte	
43	2013	Stadtwerke Lemgo GmbH	Grundlagenermittlung Elektrokesselanlage HKW West	
42	2012	VVS mbH Saarbrücken	Heißwassererzeuger als Elektrodenkessel Vorlauftemperatur Planungen gem. Leistungsphasen 1 – 9 HOAI, Begleitung Präqualifikation	10MW 10kV 110°C
41	2012	VVS mbH Saarbrücken	Grundlagenermittlung, Vor- und Ausführungsplanung einer Elektrokesselanlage einer Heißwassererzeugeranlage und eines Wärmespeichers auf dem Gelände des BHKW Bushof	10MW _{th} 16,5MW _{th} 1500m ³
40	2012	VVS mbH Saarbrücken	Ausführungsplanung, Beschaffung, Objektüberwachung von 2 BHKW-Anlagen mit elektrisch beheiztem Heißwassererzeuger	je 10MW _{th}
39	2012	SW Lemgo	Ausführungsplanung, Beschaffung, Objektüberwachung einer Anlage mit elektrisch beheiztem Heißwassererzeuger, HKW-Mitte	5MW _{th}
38	2012	VVS mbH Saarbrücken	Ausführungsplanung, Beschaffung, Objektüberwachung einer Elektrokesselanlage im HKW-Süd	10MW _{th}
37	2012	Energieversorgung Offenbach AG (EVO)	Grundlagenermittlung Elektrokesselanlage HKW Andréstraße	15MW
36	2010	VVS mbH Saarbrücken	Ausführungsplanung, Beschaffung, Objektüberwachung drucklose Wärmespeicheranlage im HKW-Süd der VVS	190MWh 4.850m ³ 98°C

35	2008	Stadtwerke Münster GmbH	Heißwassererzeuger 3 Planung, Genehmigungsplanung, Bauüberwachung, Objektbetreuung eines Reserve – Heißwassererzeugers im HKW – Hafen mit Erdgas- und HEL – Feuerung Leistung	30MW _{th}
34	2006 / 2007	Stadtwerke Münster GmbH	Wärmespeicheranlage 4 x 2.000m ³ zulässiger Betriebsüberdruck zulässige Betriebstemperatur	8.000m ³ 4bar 130°C
33	2005 – 2006	SWK Energie GmbH, Krefeld	Modernisierung des Heizwerkes Bleichpfad Planung, Vergabe, Bauleitung, Dokumentation, 4 x 10MW _{th}	40MW _{th}
32	2005	Wuppertaler Stadtwerke AG	Wärmeversorgung für die Heizungsanlage der Kurklinik Langenberg	1.200kW _{th}
31	2004/ 2005	SWK Energie GmbH, Krefeld	Planung, Ausschreibung, Bauüberwachung für den Umbau des Heizwerkes Schwertstraße Ersatzerneuerung und Demontage von 3 Heißwassererzeugern je 25MW gesamt 75MW	
30	2004	Stadtwerke Münster GmbH BHKW Amelsbüren	Vollständige Planung Druckspeicher als Pendelwärmespeicher	1 x 70m ³
29	2003	Uni Dortmund	Planung 3. Kompressor- Kältemaschine (NH ₃) und natürliche Rückkühlung durch Luft/Wasser Rückkühlwerk. Kälteleistung	750kW
28	2002	Stadtwerke Münster GmbH BHKW Haus Wiek	Vollständige Planung Druckspeicher als Pendelwärmespeicher	1 x 70m ³
27	2001 / 2002	YKK – Werk Wenkbach	Planung, Genehmigungsplanung, Ausschreibung, Bauleitung und Objektbetreuung für eine neue Energiezentrale 2 Dampfkesselkessel 1 Heißwasserversorgung 1 Enthärtungsanlage	7t/h 3MW _{th} 2 x 50t/h
26	2001 / 2002	Wuppertaler Stadtwerke AG	Planung, Genehmigungsplanung, Ausschreibung, Bauleitung und Objektbetreuung einer Spitzenkesselanlage für die Wärmeversorgung eines Industriebetriebes	3 x 7MW _{th}
25	1999	Stadtwerke Lemgo GmbH	Planung, Genehmigungsplanung, Ausschreibung, Bauleitung und Objektbetreuung einer Spitzenkesselanlage	1 x 20MW _{th}
24	1999	Stadtwerke Lemgo GmbH	Ersatz der mobilen Kesselanlagen durch eine ortsfeste Kesselanlage	20MW _{th}

23	1998	SW Lemgo GmbH BHKW Balsterhöhe	Vollständige Planung Druckspeicher als Pendelwärmespeicher	1 x 80m ³
22	1997	Stadtwerke Lemgo GmbH	Umbau des Kesselhauses im HKW- Mitte, Planung, Genehmigungsplanung und Bauleitung im Rahmen von Demontage und Neuinstallation einer Dampfkesselanlage mit Heißwassererzeugung	15MW
21	1996	Städtische Werke Krefeld AG	Planung und Bauleitung einer Wärmeübernahmestation aus der MVA-Krefeld 4 dampfbeheizte Wärmeübertrager zusammen Fernheizwasserumwälzpumpen Druckhaltung/Teilstromentgasung	60MW 1.425t/h
20	1995/ 1996	Stadtwerke Oerlinghausen	Planung der Erweiterung der Wärmespeicheranlage um zwei Speicher	je 150m ³
19	1995	Stadtwerke Münster GmbH BHKW Roxel	Vollständige Planung Druckspeicher als Pendelwärmespeicher	2 x 40m ³
18	1995	HKW Würzburg GmbH BHKW Heuchelhof	Vollständige Planung Druckspeicher als Pendelwärmespeicher	2 x 100m ³
17	1995	Abfallwirtschaftsgesellschaft mbH Wuppertal	Planung, Genehmigungsplanung und Bauleitung für eine Reservekesselanlage zur Absicherung der Fernwärmeversorgung	15MW _{th}
16	1995	Städtische Werke Krefeld AG Wärmeübergabestation Friedensstraße	Ausführungsplanung zur Erhöhung der Leistung der Wärmeübergabestation um 30MW auf	60MW _{th}
15	1994	BVT – Technische Anlagen Verwaltungs GmbH, München Heizkraftwerk Stendal KG	Planung und Bauleitung für eine drucklose Wärmespeicheranlage einschl. automatisch betriebene Be- Entladepumpen	5.000m ³
14	1994	Stadtwerke Lemgo GmbH	Planung und Bauleitung von zwei Teilstromentgasungsanlagen für die FW-Netze	2 x 20t/h
13	1994	Abfallwirtschaftsgesellschaft mbH Wuppertal	Planung und Bauleitung der Fernwärmeauskopplung aus den vorhandenen Dampfturbinen Wärmeleistung	30MW _{th}
12	1994	Stadtwerke Bochum GmbH	Planung einer Wärmeüber- gabestation Wasserstraße Primärwasser Sekundärwasser	20MW _{th} 140°C/80°C 130°C/70°C
11	1991/ 1992	RWE, Essen	Planung, Genehmigungsplanung und Bauleitung Heizwerk Kulkwitz zwei Heißwasserkessel	250MW _{th}

10	1993	Universität Dortmund	Planung und Bauleitung für eine Absorptionskältemaschine Kälteleistung	1,6MW _{th}
9	1990	Stadtwerke Hanau	Planung einer Fernwärmeübergabestation mit Vakuumentgaser	18MW _{th}
8	1990	Stadtwerke Lemgo GmbH	Planung und Bauleitung für eine drucklose Wärmespeicheranlage	2.500m ³
7	1988	Technische Werke Ludwigshafen (TWL)	Planung und Bauleitung für die Fernwärmeauskopplung aus der Müllverbrennungsanlage Dampfturbine Heizkondensator	20MW _{el} 30MW _{th}
6	1988	Stadtwerke Hanau	Planung, Genehmigungsplanung, Ausschreibung, Bauleitung und Objektbetreuung Heizwerk Wolfgang Heißwassererzeuger Heißwassererzeuger	3 x 8MW _{th} 1 x 4MW _{th}
5	1987	Stadtwerke Pirmasens	Planung, Genehmigungsplanung, Ausschreibung, Bauleitung und Objektbetreuung Heißwassererzeuger	2 x 8,5MW _{th}
4	1986	Stadtwerke Lemgo GmbH	Planung, Genehmigungsplanung, Ausschreibung, Bauleitung und Objektbetreuung Heizwerk FH-Lippe Heißwassererzeuger	2 x 6,0MW _{th}
3	1982	Stadtwerke Bochum GmbH	Planung, Bauleitung für zwei Wärmeübergabestationen Primärwasser Sekundärwasser	je 30MW _{th} 140°C/80°C 130°C/70°C
2	1982	Stadtwerke Pirmasens	Planung, Bauleitung für eine drucklose Wärmespeicheranlage	2.000m ³
1	1980	Stadtwerke Pforzheim	Planung, Bauleitung für eine drucklose Wärmespeicheranlage	4.000m ³