

Referenzliste

Heizwerke, Wärmeauskopplungs-, Wärmeübertragungsanlagen,

Pos	Jahr	Kunde	Beschreibung der durchgeführten Arbeiten	
27	aktuell	FN Niederrhein	Planung, Genehmigungsplanung, Ausschreibung, Bauleitung und Objektbetreuung eines Heizwerkes und mit Druckhaltungen für zwei Netzteile	<50 MWFWL
26	aktuell	Stadtwerke Saarbrücken	Erneuerung einer Wärmeübergabestation mit 3 Wärmeübertragern	3 x 2MWth
25	2020	Stadtwerke Lemgo GmbH	Erbringung des vollständigen Leistungsbild für einen Heißwassererzeuger, Anbindung an eine bestehende BHKW-Anlage	13,56MWFWL
24	2019	Stadtwerke Saarbrücken	Erneuerung einer Wärmeübergabestation mit 3 Wärmeübertragern	2 x 15MWth 1 x 3MWth
23	2018	Stadtwerke Krefeld	Erneuerung Wärmeübergabestation Bleichpfad Vollständiges Leistungsbild Beidseitige Übertragungsleistung	11MW
22	2018	Stadtwerke Iserlohn GmbH	Genehmigungsplanung im Rahmen des Austausches der Feuerungsanlagen	rd. 35MWth
21	2017	Stadtwerke Lemgo GmbH	Ersatzerneuerung Heißwassererzeuger 3 HKW Mitte Vorlauftemperatur	12MWth 130°C
20	2016	Stadtwerke Iserlohn GmbH	Sanierung HWE2 im Heizwerk Giesestraße, Grundlagenermittlung Vor-; Entwurfs-, Ausführungsplanung, Genehmigungsplanung und Objektüberwachung	20WMth 130°C
19	2015	FS-Karton GmbH	Genehmigungsplanung für den Umbau der Erdgasfeuerung des HD-Kessels zur NOx- Reduktion	FWL HDK 51,2MW
18	2013	Stadtwerke Duisburg AG	Vorbereiten der Vergabe und Mitwirken bei der Erneuerung der Feuerungsanlage HWK2 im HKW I Feuerungswärmeleistung	110MW
17	2005 – 2006	SWK Energie GmbH, Krefeld	Modernisierung des Heizwerkes Bleichpfad Planung, Vergabe, Bauleitung, Dokumentation, 4 x 10MW _{th}	40MWth
16	2005	Wuppertaler Stadtwerke AG	Wärmeversorgung für die Heizungsanlage der Kurklinik Langenberg	1.200kWth
15	2003	Uni Dortmund	Planung 3. Kompressor-Kältemaschine (NH ₃) und natürliche Rückkühlung durch Luft/Wasser Rückkühlwerk. Kälteleistung	750kW

14	2001 / 2002	YKK – Werk Wenkbach	Planung, Genehmigungsplanung, Ausschreibung, Bauleitung und Objektbetreuung für eine neue Energiezentrale 2 Dampfkesselkessel 1 Heißwasserversorgung 1 Enthärtungsanlage	7t/h 3MWth 2 x 50t/h
13	2001 / 2002	Wuppertaler Stadtwerke AG	Planung, Genehmigungsplanung, Ausschreibung, Bauleitung und Objektbetreuung einer Spitzenkesselanlage für die Wärmeversorgung eines Industriebetriebes	3 x 7MWth
12	1999	Stadtwerke Lemgo GmbH	Planung, Genehmigungsplanung, Ausschreibung, Bauleitung und Objektbetreuung einer Spitzenkesselanlage	1 x 20MWth
11	1999	Stadtwerke Lemgo GmbH	Ersatz der mobilen Kesselanlagen durch eine ortsfeste Kesselanlage	20MWth
10	1996	Städtische Werke Krefeld AG	Planung und Bauleitung einer Wärmeübernahmestation MVA- Krefeld 4 dampfbeheizte Wärmeübertrager zusammen Fernheizwasserumwälzpumpen Druckhaltung/Teilstromentgasung	60MW 1.425t/h
9	1995	Abfallwirtschaftsgesellschaft mbH Wuppertal	Planung, Genehmigungsplanung und Bauleitung für eine Reservekesselanlage zur Absicherung der Fernwärmeversorgung	15MWth
8	1995	Städtische Werke Krefeld AG Wärmeübergabestation Friedensstraße	Ausführungsplanung zur Erhöhung der Leistung der Wärmeübergabestation um 30MW auf	60MWth
7	1994	Stadtwerke Lemgo GmbH	Planung und Bauleitung von zwei Teilstromentgasungsanlagen für die FW-Netze	2 x 20t/h
6	1994	Abfallwirtschaftsgesellschaft mbH Wuppertal	Planung und Bauleitung der Fernwärmeauskopplung aus den vorhandenen Dampfturbinen Wärmeleistung	30MWth
5	1994	Stadtwerke Bochum GmbH	Planung einer Wärmeübergabestation Wasserstraße Primärwasser Sekundärwasser	20MWth 140°C/80°C 130°C/70°C
4	1993	Universität Dortmund	Planung und Bauleitung für eine Absorptionskältemaschine Kälteleistung	1,6MWth
3	1990	Stadtwerke Hanau	Planung einer Fernwärmeübergabestation mit Vakuumentgaser	18MWth
2	1988	Technische Werke Ludwigshafen (TWL)	Planung und Bauleitung für die Fernwärmeauskopplung aus der Müllverbrennungsanlage Dampfturbine Heizkondensator	20MWel 30MWth

1	1982	Stadwerke Bochum GmbH	Planung, Bauleitung für zwei Wärmeübergabestationen Primärwasser Sekundärwasser	je 30MWth 140°C/80°C 130°C/70°C
---	------	-----------------------	--	---------------------------------------