

## Referenzliste

Teilanlagen und Nebenanlagen von Kraftwerken, Heizkraftwerken und Heizwerken

Pos	Jahr	Kunde	Beschreibung der durchgeführten Arbeiten	
19	2017	SW Saarbrücken GmbH	Planungsleistungen eines Vorlaufkühlers im HKW Süd	8MW
18	2016	aib GmbH	Genehmigungsplanung für die Errichtung und den Betrieb eines Turbolader-Prüfzentrums	Installierte Feuerungsleistung 160MW
17	2005	Stadtwerke Aachen AG	Schlüsselfertige Planung eines Gasentspannungsaggregates Durchsatz Eingangsdruck Ausgangsdruck	12.000Nm <sup>3</sup> /h 9bar 1,9bar
16	2002 / 2005	HKW Würzburg GmbH	schlüsselfertige Planung einer 110kV gasisolierten Schaltanlage mit 3 Trafos je 31,5MVA und einem Blocktrafo 63MVA	
15	2004	SW Lemgo GmbH	Planung einer Vakuumentgasung für das HKW-Mitte	
14	2001 / 2002	HKW Würzburg GmbH HW Elferweg und HW Faulenberg	Planung, Genehmigungsplanung, Mitwirken Vergabe, Objektbetreuung für die Umstellung des Betriebes auf 72h BoB	
13	2001 / 2002	HKW Würzburg GmbH HKW an der Friedensbrücke	Planung, Genehmigungsplanung, Mitwirken bei der Vergabe, Objektbetreuung für die Erweiterung der Entschwefelungsanlage Kessel 2 und Kessel 3	
12	2001 / 2002	Stadtwerke Münster	Planung, Genehmigungsplanung, Ausschreibung, Objektbetreuung Erneuerung der Kesselfeuerung (TRD 604, 72h) und neue Elektroausrüstung	50MW
11	1995	Universität Dortmund	Vorplanung zur Erweiterung 1 Absorptionskältemaschine und Erneuerung der Kühlwasserpumpen Kälteleistung Kaltwasserpumpen	2,0MW 2 x 500m <sup>3</sup> /h
10	1995	Stadtwerke Münster	Planung und Bauleitung für eine Rückkühlanlage für Fernheizwasser Block I und II Kühlleistung	3MW

9	1995	Stadwerke Saarbrücken HKW-Römerbrücke	Projektstudie und Entwurfsplanung zur Erneuerung einer Nachschalheizfläche im Abhitzeessel hinter einer Gasturbine Erneuerung der Heizkondensatoren des Altwerkes Planung einer Schwachlasteinrichtung für die Heizkondensatoren des Wirbelschichtblocks	7MW <sub>th</sub> 80MW <sub>th</sub> 80MW <sub>th</sub>
8	1995	Abfallwirtschaftsgesellschaft mbH Wuppertal	Planung einer Sorptionsmittelbevorratung und Dosierung für die Rauchgasvorreinigung	2 x 60m <sup>3</sup>
7	1994	Universität Dortmund	Planung und Bauleitung für eine Nass-Kühlturmanlage Kühlleistung	4,2MW <sub>th</sub>
6	1994	Stadwerke Pirmasens	Planung der Abwärmenutzung aus dem Kühlwasser der Gasturbinenanlage zur Beheizung eines Schwimmbades	
5	1994	EMR Kirchlengern	Planung und Bauleitung für eine Wasseraufbereitungsanlage für Oberflächenflusswasser und Brunnenwasser. VE-Anlage mit Vorreinigungs- Stufe	2 x 40t/h
4	1993	Universität Dortmund	Planung, Genehmigungsplanung und Bauleitung für den Umbau von HW-Kesselanlagen auf NO <sub>x</sub> -arme Feuerung HW-Kesselleistung	2 x 13MW <sub>th</sub> 2 x 3,72MW <sub>th</sub>
3	1991	Stadwerke Pforzheim	Planung und Bauleitung für zwei Fernheizumwälzpumpen mit Einbindung in das FH-Netz	2 x 3000t/h
2	1991	Stadwerke Pforzheim	Planung und Bauleitung für eine Wasser- und Kondensataufbereitungsanlage VE-Anlage Kondens.-Aufb.	2 x 20t/h 1 x 70t/h
1	1983	Energieversorgung Offenbach AG	Planung und Bauleitung für den Umbau MSR-Technik von sechs Dampfturbinen ges. von Einzelsteuerschränken auf einen zentralen Leitstand	85 MW <sub>el</sub>