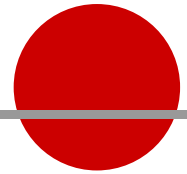


KRAFT-WÄRME-KOPPLUNGSANLAGEN / STROMERZEUGUNG

- Fischereihafen Betriebs- und Entwicklungsgesellschaft Bremerhaven (FBEG): Gasturbinen-Heizkraftwerk mit Spitzenkesseln, 2,4 MWel, 27 MWth
- Stadtwerke Münster: Deponie- und Klärgas-BHKW, 1,1 MWel, 2 MWth
- Stadt Aachen: Deponiegas-BHKW Herzogenrath, 1,8 MWel (nur Planung)
- Stadtwerke Luckenwalde: Gasmotor-BHKW, 2 MWel
- Degussa Werk Mainz-Mombach: Tandem-Dampfturbinenanlage, elektrische Leistung 4 MW
- Deutsche Gasrußwerke Dortmund: Kühlturmanlage für neues Restgaskraftwerk
- Stadtwerke Halberstadt: Gas-Dieselmotor-BHKW, elektr. Leistung 2,5 MW
- Schmeink & Cofreth, Betriebsteil Wärmeversorgung Zeulenroda: Gegendruck-Dampfturbine, 350 kWel
- Stadtwerke Schwedt: Gasmotoren-BHKW Versorgungsgebiet Waldbad, 300 kWel
- Stadtwerke Schwedt: Notstromanlage für Klinikum, 750 kWel
- Stadtwerke Merseburg: Gasmotoren-BHKW, 6.500 kWel
- Stadtwerke Schwedt: Klärgas-BHKW, 120 kWel
- Windkraftanlage STAWAG Aachen 1,5 MW
- Stadtwerke Trier: Gasmotoren-BHKW mit 2.700 kWel und Umbau der Dampfkesselanlage im Brüder-Krankenhaus Trier
- Boehringer Ingelheim: Kraft-Wärme-Kopplungsanlage mit einer Gasturbine 4.500 kWel, einem zusatzgefeuerten Abhitzekeessel und gas/ölgefeuerten Spitzenlastkeessel mit 50 t/h Dampferzeugung, 10 MW Heizwasserauskopplung und 9 MW Kälte (Absorptions- und Turbokältemaschinen)
- Stadtwerke Merseburg: Gasmotoren-BHKW 2 MWel
- Stadtwerke Sangerhausen: Gasmotoren-BHKW 2 MWel
- Stadtwerke Bernburg: Gasmotoren-BHKW 2 MWel
- Stadtwerke Eisleben: Gasmotoren-BHKW 2 MWel
- Braunschweiger Versorgungs-AG: Gasmotoren-BHKW 2 MWel
- Stadtwerke Trier: Gasmotoren-BHKW 2 MWel
- Stadtwerke Ludwigsfelde: Gasmotoren-BHKW 2 MWel
- Stadtwerke Halberstadt: Gasmotoren-BHKW 2 MWel
- Stadtwerke Trier: Gasmotoren-BHKW 300 kWel
- Stadtwerke Schönebeck: Gasmotoren BHKW 800 kWel
- Braunschweiger Versorgungs-AG: Genehmigungsplanung für ein 400 MWel Gas- und Dampfturbinen (GUD) Kraftwerk
- Technische Werke Kaiserslautern: Austausch Gasturbine 5 MWel
- Pharmaindustrie: Neubau Energiezentrale 5 MWel Gasturbine, 30 MW Kessel, 8 MW Kälte
- Stadtwerke Kiel: Gasturbinenanlage 2 x 5 MWel mit Abhitzekeesseln
- Technische Werke Ludwigshafen: Gegendruck/Kondensations-Dampfturbine 10 MWel mit Rückkühlanlage und Modernisierung der Fernwärmeauskopplung



FERNHEIZWERKE UND DAMPFVERSORGUNGSANLAGEN

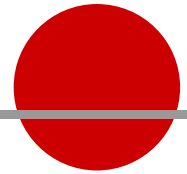
- Stadtwerke Merseburg: Heizwerk "West", 36 MWth (Ausbaustufe)
- Stadtwerke Halberstadt: Umbau des Heizwerkes "West", 18 MWth
- Philippine Bochum (Hersteller von Dämmstoffen): Neubau Prozeßdampfversorgung mit Kesselanlagen, Hochdruckspeicher, Wärmerückgewinnung, Teilentsalzungsanlage usw.; Gesamtleistung 14 t/h
- Abwärmeerzeugungsanlage AluNorf: Thermalöl/Heißwasser, Erzeugungsleistung 40 MW mit betriebsinternem Heißwassernetz
- Fernwärmeauskopplung 30 MW aus dem RWE-Kraftwerk Frimmersdorf sowie 5 km Heißwassernetz auf dem Kraftwerksgelände
- Stadtwerke Halberstadt: Umbau des Kohleheizwerkes "Ost" auf Öl-/Gasfeuerung, 36 MWth
- Stadtwerke Halberstadt: Dampf/ Wasserumformeranlage 20 MW für Reserve- und Spitzenlastabdeckung
- Stadtwerke Schwedt: Spitzen- und Reserveheizwerk, 72 MWth
- Stadtwerke Schwedt: Energiezentrale Klinikum mit Dampfkesselanlage und Fernwärme-Umformerstation, thermische Gesamtleistung 7 MW
- Stadtwerke Schwedt: Umformerstation 11 und Neubau zentrale Druckhaltung und Speisewasserbevorratung Fernwärmenetz
- Stadtwerke Schwedt: Rekonstruktion der Fernwärme-Umformerstation 15, 13 MWth incl. Neugestaltung des Gebäudes
- AluNorf, Spitzen- und Reserveheizwerk 33 MWth
- Fernheizwerk Neukölln: Erweiterung Wärmeübertragungsstation 20 MW
- Stadtwerke Halle: Erneuerung verschiedener Wärmeübertragungsstationen

DAMPF-, GAS- UND FERWÄRMELEITUNGEN

- FBEG Bremerhaven: Hochdruck-Dampftrasse, Länge 1.300 m, im Grundwasserbereich mit Bahnkreuzungen
- Stadtwerke Schwedt: Fernwärme-Haupttrasse DN 500, Länge 1.900 m, Bahnkreuzung, Schachtbauwerke im Grundwasserbereich
- Stadtwerke Neuss: Fernwärme-Haupttrasse DN 300, Länge ca. 3.000 m
- GEW Köln: Gas-Hochdruckleitung DN 400, 7 km, mit Rheindükerung
- Stadtwerke Neuss: Fernwärmerschließung Baugebiet A incl. Koordinierung der Sparten Fernwärme, Trinkwasser, Telekommunikation und Breitbandkabel
- Stadtwerke Schwedt: Rekonstruktion von 1.500 m Fernwärmetrasse DN 300
- Brüderkrankenhaus Trier: Sanierung der Übergabestationen und der Netzpumpen des Fernwärmenetzes
- Energieversorgung Leverkusen: Entwurfs- und Genehmigungsplanung sowie Ausschreibung für einen Erdgasröhrenspeicher, Kapazität 1 Mio. m³
- Stadtwerke Bernburg: Planung, Bau eines Erdgasröhrenspeichers mit Verdichter, Kapazität 400 MWh

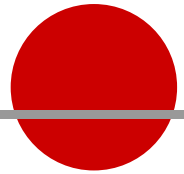
SONSTIGE BAUVORHABEN

- Degussa Werk Wesseling: Neue Kraftwerks-Wasseraufbereitung für 120 t/h Vollentsalzung und 140 t/h Kondensatreinigung
- Degussa Werk Rheinfelden: Neue Schornsteinanlage Industriekraftwerk
- Degussa Industrieofenbau: Konstruktionsleitung für Anlagen der Wärmebehandlung in der Automobil- und Luftfahrtindustrie mit Auslandseinsätzen in USA, Nahost, Fernost und ehem. Ostblock
- Pharmaindustrie: Druckluftversorgung 5.000 m³/h



TECHNISCH-WIRTSCHAFTLICHE KONZEPTE, ALLGEMEIN

- Bundeswehr: Studie zur Wärmeversorgung einer Kaserne in Trier mittels BHKW
- Philippine Bochum: Energiekonzept für Industriebetrieb zur Dämmstoffherstellung mit Varianten KWK und Schwerölfeuerung
- Philippine Bochum: Konzept für Hallenbeheizung im Werk
- Norddeutsche Schleifmittel Industrie (Hamburg): Studie zur Wärmeversorgung, Varianten Abhitzenutzung/ Thermalöl und Dampferzeugung
- Stadtwerke Dortmund: Untersuchung zur großflächigen Wärmeversorgung der Stadt Dortmund mittels BHKW
- Wärmetechnik Werder (Havel): Studie zur Sanierung einer schwerölgefeuerten Dampferzeugungsanlage
- Wärmetechnik Werder (Havel): Studie zur Einführung von Kraft-Wärme-Kopplung mittels Gasturbinen- bzw. Gasmotoren BHKW
- Kreis Hörter: Studie zur Erstellung eines Energieverbundes für ein Deponiegas-BHKW und einer Sickerwasserbehandlungsanlage
- Stadtwerke Trier: Studie zur Wärmeversorgung eines Krankenhauses mittels BHKW
- Stadtwerke Schwedt: Konzepte für die zukünftige Fernwärmeerzeugung (GuD-Prozeß, BHKW, Spitzenlast-Heizwerk usw.)
- Philippine Lahnstein: Konzept zur Heißdampfkühlung
- Zschimmer & Schwarz, Lahnstein: Konzept für ein Verbundheizkraftwerk
- Degussa AG: Vorplanungen für Hochdruckkessel 100 t/h und Gasturbine 10 MW im Industriekraftwerk Wesseling sowie Dampfturbine 30 MW im neuen Restgaskraftwerk der Rußfabrik Kalscheuren
- Stadtwerke Halberstadt: Hydraulische Berechnung des Fernwärmenetzes und Analysen zum weiteren Ausbau
- RWE Kraftwerk Frimmersdorf: Analyse der Heizwärmeverbraucher und Vorplanung eines internen Fernwärmenetzes
- Deponie Mechernich: Hydraulische Berechnung des Deponiegasnetzes
- Städtische Werke Kassel: Potentialanalyse für den Ausbau des Fernheiznetzes (140 MW) unter Berücksichtigung rechtlicher, wirtschaftlicher und technischer Randbedingungen
- Stadtwerke Schwedt: Studie Spitzenlast-BHKW, elektr. Leistung 1 MW
- Stadtwerke Sangerhausen: Technisch-wirtschaftliche Optimierung Fernwärmesystem durch Verbinden von Teilnetzen und Einführung von Kraft-Wärme-Kopplung
- EWW Stolberg: Vorplanung Spitzenlast-BHKW 5 MW auf dem ehemaligen Zechengelände Anna
- Technisch-wirtschaftliche Beratung kommunaler Unternehmen, Analyse und Bewertung technischer Abteilungen
- Bundesministerium für Wirtschaft: Erarbeitung eines Vorschlags für die Neuregelung der Einspeisevergütung für Windenergie
- Generell Energiekonzepte für Kommunen, Energieversorgungsunternehmen und Industriebetriebe
- NVV: Vorplanung für eine Nahwärmeversorgung der Umsiedlungsstandorte Neutzenrath, Neuspenrath und Neuholz
- STAWAG: Untersuchung zum BHKW-Einsatz in den Aachener Kasernen
- Stadtwerke Trier: Machbarkeitsstudie für ein BHKW im Hauptklärwerk Trier



TECHNISCH-WIRTSCHAFTLICHE KONZEPTE, ALLGEMEIN

- Stadtwerke Kiel: Studien zur Umstellung der Dampfnetze auf Fernwärme und Umbaukonzept Heizkraftwerk Humboldtstrasse
- Brauerei Becks, Bremen: Optimierungsstudie für das Heizkraftwerk
- Energieversorgung Leverkusen: Vorplanung für einen Erdgasröhrenspeicher, Kapazität 1 Mio. m³
- Stadtwerke Schwedt: Machbarkeitsstudie für einen Erdgasröhrenspeicher
- Textilgruppe Frowein: Machbarkeitsstudie Heizwerk Dampfversorgung und Energierückgewinnung
- Papierfabriken Düren: Machbarkeitsstudie Erdgasdirektleitung
- GAS Krefeld: Entwurfsplanung 8 MW Dampfturbinenanlage
- Papierfabrik Cham Tenero AG (CH): Konzept für die künftige Energieversorgung
- Machbarkeitsstudie Abwärmenutzung aus der Shell Raffinerie Heide zur Versorgung des Gewerbeparks Westküste Heide/Hennigsdorf
- Bosch/Bursa Türkei: Ermittlung des Energiebedarfs für eine neue Produktionsstätte
- Pharmaunternehmen Raum Rhein-Neckar: Kraftwerkssimulation für Kostenoptimierung
- Stadtwerke Bernburg: Einsatz eines Erdgas-Röhrenspeichers zur Gasbezugsoptimierung
- Stadtwerke Merseburg: Einsatz eines Erdgas-Röhrenspeichers zur Gasbezugsoptimierung
- Stadtwerke Trier: Einsatz eines Erdgas-Röhrenspeichers zur Gasbezugsoptimierung
- Stadtwerke Trier: Projektstudien zum BHKW-Einsatz in der Fernwärmeversorgung und im Stadtbad Trier