

Referenzen Blockheizkraftwerke

| Projekt | Standort | Treibstoff | Leistung | Fabrikat/Typ | Wärmenutzung | Kunde | Jahr |
|---|--------------------------|-------------------|--|----------------------------|--|-----------------------|-------------|
| Nahwärme Neubaugebiet | Hamburg | Erdgas | 250 kW | | Nahwärme Neubaugebiet ca. 500 WE | Hamburg Energie | 2017 |
| Nahwärme im Wohnungsbau | Lüneburg | Erdgas | 2 x 34 kW | Kraftwerk | Nahwärme für WoBau | Lüwobau | 2016 |
| Gymnasium | Stade | Erdgas | 1 x 20 kW | Kraftwerk | Sanierung der Heizzentrale mit BHKW | Landkreis Stade | 2016 |
| Zentrale Wärme- und Stromversorgung (10 Standorte) | Bremen | Erdgas | 4 x 20 kW, 3 x 34 kW, 2 x 50 kW, 1 x 140 kW | verschiedene | Zentrale Wärme- und Stromversorgung Wohnungsbau, Aufbau von mehreren Kundenanlagen | GEG GmbH | 2016 |
| Hochschule | Bremen | Erdgas | 1 x 34 kW | Kraftwerk | BHKW zur Wärme- und Stromeigenversorgung | Hochschule für Künste | 2016 |
| Hallenbad | Bremen | Erdgas | 1 x 34 kW | Kraftwerk | BHKW zur Wärme- und Stromeigenversorgung | Bremer Bäder GmbH | 2016 |
| Wohnungsbau | Bremen | Erdgas | 2 x 142 kW | Sokratherm | Zentrale Wärmeversorgung und Stromversorgung Wohnungsbau für 2 Standorte | GEG GmbH | 2015 |
| Freizeitbad mit Nahwärme | Soltau | Erdgas | 2 x 1.000 kW | N.N. | Zentrale Wärmeversorgung mit Fernwärmenetz | Stadtwerke Soltau | 2015 |
| Autohaus | Osterholz- Scharmbeck | Erdgas | 1 x 16 kW | Kraftwerk Mephisto G16+ | Raumheizung | Autocenter Schmolke | 2014 |
| Tankstelle | Osterholz- Scharmbeck | Erdgas | 1 x 20 kW | Kraftwerk Mephisto G22 | Brauchwasser und Heizung | Autocenter Schmolke | 2014 |

Referenzen Blockheizkraftwerke

| Projekt | Standort | Treibstoff | Leistung | Fabrikat/Typ | Wärmenutzung | Kunde | Jahr |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------|---|----------------------|--------------|
| Sozialeinrichtung | Bremen | Erdgas | 1 x 20 kW | KraftWerk Mephisto G20+ | Brauchwasser und Heizung | Alten Eichen | 2014 |
| Käsewerk | Stuhr | Erdgas | 1 x 50 kW | Sokratherm GG50 | Raumheizung und Prozesswassererwärmung | Etelser + Alperi | 2014 |
| Kläranlage | Stadt Brandenburg | NEA | 400 kVA | N.N. | Notstromversorgung Kläranlage | BRAWAG | 2015 |
| Kläranlage | Stadt Brandenburg | Klärgas | 1 x 125 kW | Funke SENERGIE | Raum- und Faulturmheizung | BRAWAG | 2014 2015 |
| Rathaus | Verden | Erdgas | 1 x 20 kW | KraftWerk Mephisto G20+ | Raumheizung | Stadt Verden | 2014 |
| Kläranlage | Zeven | NEA | 500 kVA | Sommer | Notstromversorgung Kläranlage | Stadtwerke Zeven | 2015 |
| Kläranlage | Zeven | Klärgas | 1 x 190 kW | Sommer | Raum- und Faulturmheizung | Stadtwerke Zeven | 2014 |
| Freizeitbad | Emmerich | Erdgas | 1 x 637 kW | GE Jenbacher JMS 312 | Brauchwasser und Heizung | Stadtwerke Emmerich | 2014 |
| Universität | Oldenburg (Old.) | Erdgas | 1 x 889 kW, 1 x 1.189 kW | GE Jenbacher JMS 412 / 416 | Brauchwasser und Heizung | EWE AG | 2013 |
| Gasübergabe, Nahwärme | Lübeck | Erdgas | 3 x 500 kW | N.N. | Prozesswärme, Heizung, Brauchwasser | Stadtwerke Lübeck | 2013 |
| Nahwärme | Lüneburg | Biomethan | 1 x 70 kW | Sokratherm GG70 | Nahwärme für WoBau | Lüwobau | 2013 |
| Gasübergabestation | Rotenburg (W.) | Erdgas | 1 x 34 kW | KraftWerk Mephisto G34 | Gaserwärmung in einer Gasübergabestation | Stadtwerke Rotenburg | 2013 |

Referenzen Blockheizkraftwerke

| Projekt | Standort | Treibstoff | Leistung | Fabrikat/Typ | Wärmenutzung | Kunde | Jahr |
|---------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|----------------------------|---|----------------------------------|---------------|
| Betriebshof | Bremen | Erdgas | 1 x 20 kW | KraftWerk Mephisto G20+ | Brauchwasser und Heizung | Umweltbetriebe Bremen | 2013 |
| Tagungshaus | Osterholz-Scharmbeck | Erdgas | 1 x 20 kW | KraftWerk Mephisto G20+ | Brauchwasser und Heizung | Landkreis OHZ | 2012 |
| Seniorenheim | Lilienthal | Erdgas | 1 x 20 kW | Energiewerkstatt 20/43 | Brauchwasser und Heizung | Haus Am Markt | 2012 |
| Produktionsbetrieb | Lilienthal | Erdgas | 1 x 20 kW | EC-Power XRGI 20 | Heizung und Prozesswasser | Gewerbe | 2012 |
| Wohnungsbau | Verden | Erdgas | 1 x 20 kW | KraftWerk Mephisto G20+ | Nahwärmeversorgung | Stadtwerke Verden | 2012 |
| Flughafen Bremen | Bremen | Erdgas | 1 x 387 kW | 2G KWK-400EG | Nahwärme Flughafengelände | Airport Bremen GmbH | 2012 |
| Gewerbe | Bremen | Erdgas | 1 x 50 kW | 2G, G-Box | Raumheizung; integriert in ein Forschungsprojekt | Deutsche Windtechnik | 2012 |
| Heizhaus Weserstraße | LK Verden | Biomethan | 1 x 250 kW | 2G agenitor 406 EG | Nahwärmeversorgung | Stadtwerke Verden | 2012 |
| ARA Jever | LK Wittmund | Klärgas | 1 x 50 kW | IET Bio 64 V01_50 | Beheizung von Faulturm und Betriebsgebäuden | EWE WASSER | 2012 |
| Luhetalbad Bispingen | Heidekreis | Erdgas | 1 x 50 kW | Sokratherm GG 50 | Hallen-Freibad | Stadtwerke Munster- Bispingen | 2012 |
| Allwetterbad | Munster | Erdgas | 1 x 20 kW | Sokratherm GG 50 | Brauchwasser und Heizung | Stadtwerke Munster- Bispingen | 2011 -2012 |

Referenzen Blockheizkraftwerke

| Projekt | Standort | Treibstoff | Leistung | Fabrikat/Typ | Wärmenutzung | Kunde | Jahr |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------------------|---|---------------------------------|---------------|
| Lagerhaus Bremen | Bremen | Erdgas | 1 x 20 kW | KraftWerk Mephisto G20+ | Brauchwasser und Heizung | Kulturzentrum Lagerhaus e.V. | 2011 -2012 |
| Nahwärme Barth | Stadt Barth | Erdgas | 1 x 889 kW | GE Jenbacher Gas-Otto | Nahwärmeversorgung | Stadtwerke Barth | 2011 -2012 |
| 2 Schulen Zeven | Zeven | Erdgas | 2 x 20 kW | KraftWerk Mephisto G20+ | Brauchwasser und Heizung | Stadtwerke Zeven | 2010 |
| Hotel Rotenburg Wümme | Rotenburg (W.) | Erdgas | 1 x 20 kW | KraftWerk Mephisto G20+ | Brauchwasser und Heizung | Stadtwerke Rotenburg | 2011 |
| Botanika Bremen | Bremen | Erdgas | 1 x 50 kW | 2G, G-Box | Brauchwasser und Heizung | SUBV Land Bremen | 2011 |
| Südbad Bremen | Bremen | Erdgas | 1 x 50 kW | Comuna Volvo | Becken-/Brauchwasser, Heizung | Bremer Bäder | 2011 |
| Stadtwerke Buxtehude | Buxtehude | Erdgas | 1 x 20 kW | KraftWerk Mephisto G20+ | Brauchwasser und Heizung | Stadtwerke Buxtehude | 2011 |
| Hallenbad Schoofmoor | LK OHZ | Erdgas | 1 x 250 kW | 2G 250 EG | Brauchwasser und Heizung | Osterholzer Stadtwerke | 2011 |
| Kläranlage Herford | Herford | Klärgas | 2 x 250 kW | Sokratherm MAN | Beheizung der Kläranlage | Abwasser Herford GmbH | 2010 -2011 |
| Heizzentrale Rotenburg | Rotenburg (W.) | Erdgas | 2 x 1.166 kW | MTU AE 12V 4000 | Nahwärmeversorgung für Behinderteneinrichtung Krankenhaus | Stadtwerke Rotenburg | 2010 -2011 |
| Wohngebäude Buxtehude | Buxtehude | Erdgas | 20 kW | Mephisto G20+ KraftWerk | Gebäudeheizung / Erfüllung EE WärmeGesetz | Stadtwerke Buxtehude | 2010 |

Referenzen Blockheizkraftwerke

| Projekt | Standort | Treibstoff | Leistung | Fabrikat/Typ | Wärmenutzung | Kunde | Jahr |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--|---------------|
| Grundschule Klostergang Zeven | Zeven | Erdgas | 20 kW | Mephisto G20+ KraftWerk | Gebäudeheizung der neuen Heizzentrale mit BHKW | Stadtwerke Zeven | 2010 |
| Grundschule Heeslingen/Zeven | Zeven | Erdgas | 20 kW | Mephisto G20+ KraftWerk | Gebäudeheizung der neuen Heizzentrale mit BHKW | Stadtwerke Zeven | 2010 |
| Hallenbad Otterndorf | LK Cuxhaven | Erdgas | 50 kW | M.A.N. Box-50, Gas-Otto | Schwimmbadbeheizung | Samtgemeinde Hadeln | 2010 |
| Kläranlage Bünde | Bünde | Klärgas | 120 kW | Kuntschar&S M.A.N. Gas-Otto | Beheizung der Kläranlage | Kommunal- verbund Bünde | 2009 -2010 |
| Nahwärme Zeven | Zeven | Biomethan | 580 kW | Sokratherm MWM Gas-Otto | Brauchwasser und Heizung | Stadtwerke Zeven | 2009 |
| Kläranlage Cuxhaven | Cuxhaven | Klärgas | 2 x 527 kW | GE Jenbacher Gas-Otto | Beheizung von Faulturm und Betriebsgebäuden; Kessel 1.750 kW | E.W.E. AG | 2009 |
| Kampahalle Minden | Minden | Bio-Erdgas | 365 kW | Sokratherm M.A.N. Gas-Otto | Brauchwasser und Heizung | AML Immo | 2008 -2009 |
| Klinik Bad Oeynhausen | Bad Oeynhausen | Bio-Erdgas | 580 kW | Sokratherm MWM, Gas-Otto | Brauchwasser und Heizung | AML Immo | 2008 -2009 |
| Kreishaus Minden | Minden | Bio-Erdgas | 237 kW | Sokratherm M.A.N. Gas-Otto | Brauchwasser und Heizung | AML Immo | 2008 -2009 |
| Diakonie Lobetal | Celle | Erdgas | 140 kW | Kuntschar&S. M.A.N. Gas-Otto | Brauchwasser und Heizung | Lobetalarbeit e.V. Celle Innere Mission | 2008 |
| Biogasanlage Negrete | Region VIII Chile | Biogas | 35 kW | TS Ruhland Belarus Gas-Otto | Fermenter, Nahwärmeversorgung Internatschule | UTEK / Sequa | 2008 |

Referenzen Blockheizkraftwerke

| Projekt | Standort | Treibstoff | Leistung | Fabrikat/Typ | Wärmenutzung | Kunde | Jahr |
|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|---|--|-------------|
| Biogasanlage Schröder | Worpswede OT Heudorf | Biogas | 365 kW | Sokratherm M.A.N. Gas-Otto | Fermenter, Betriebs- und Wohngebäude | Schröder Biogas GbR | 2008 |
| Biogasanlage Elm | LK Wolfenbüttel | Biogas | 500 kW | Deutz Gas-Otto | Fermenterheizung, Fernwärmenetz Neuerkeroder Anstalten | Bioenergie Elm Betriebs GmbH | 2006 |
| Biogasanlage Düversbruch | Düversbruch LK Diepholz | Biogas/ Pflanzenöl | 2 x 265 kW | Schnell Scania Zündstrahl | Fermenterheizung, Industrielle Wärmeversorgung | Fangmeier Biogas GmbH & Co KG | 2006 |
| KA Delmenhorst | Delmenhorst | Klärgas | 500 kW | Deutz Gas-Otto | Beheizung von Faulturm und Betriebsgebäuden | Stadtwerke Delmenhorst | 2005 |
| Kinderheim St. Petri | LK OHZ | Erdgas | 18 kW | Kraftwerk Ford Gas-Otto | Zentrale Wärmeversorgung, Nahwärmenetz, Brauchwasser | St. Petri Kinder- u. Jugendhilfe e.V. | 2005 |
| Biogasanlage Grüne Energie | LK Rotenburg | Biogas | 2 x 350 kW | SEVA Caterpillar Gas-Otto | Fermenterheizung, Betriebs- gebäude, Holz Trocknung | Grüne Energie GmbH & Co KG | 2005 |
| Biogasanlage Wüsthof | Stadt Soltau | Biogas | 1.020 kW | Haase Deutz Gas-Otto | Fermenterheizung, Betriebs- und Wohngebäude | Wüsthof Biogas GmbH | 2005 |
| Nahwärme Soltau-Therme | Stadt Soltau | Erdgas | 2 x 1400 kW | GE Jenbacher Gas-Otto | Zentrale Wärmeversorgung mit Fernwärmenetz | Stadtwerke Soltau | 2004 |
| Biogasanlage Humuswerk | Amt Neuhaus | Biogas | 330 kW | GE Jenbacher Gas-Otto | Betriebsgebäude und Fischzucht | Hanseatische Humus GmbH | 2003 |
| Biogasanlage Jakarta | Jakarta Indonesien | Biogas | 40 kW | Sokratherm Deutz, Gas-Otto | Schlachtbetrieb | TÜV Rheinland | 2003 |
| Biogasanlage Wüsthof | Stadt Soltau | Biogas | 1.020 kW | GE Jenbacher Gas-Otto | Fermenterheizung, Betriebs- und Wohngebäude | Wüsthof Biogas GmbH | 2003 |

Referenzen Blockheizkraftwerke

| Projekt | Standort | Treibstoff | Leistung | Fabrikat/Typ | Wärmenutzung | Kunde | Jahr |
|--|------------------------------|-------------------|-----------------|----------------------------------|---|------------------------------|-------------|
| Biogasanlage Wüsthof | Stadt Soltau | Biogas | 650 kW | Deutz Gas-Otto | Fermenterheizung, Betriebs- und Wohngebäude | Wüsthof Biogas GmbH | 2002 |
| Hallenbad Rotenburg | Rotenburg (W.) | Erdgas | 350 kW | M.A.N. Gas-Otto | Wärmeversorgung des Hallenbades | Stadtwerke Rotenburg (W.) | 1999 |
| Kläranlage Zeven | Zeven | Klärgas | 200 kW | M.W.M. Gas-Otto | Beheizung von Faulturm und Betriebsgebäuden | Stadtwerke Zeven | 1999 |
| Hallenbad Ottersberg | Ottersberg | Erdgas | 2 x 110 kW | AN, M.A.N. Gas-Otto | Wärmeversorgung des Hallenbades | Gemeindewerke Ottersberg | 1997 |
| Biogasanlage Wüsthof/Soltau | Stadt Soltau | Biogas | 2 x 110 kW | AN, M.A.N. Gas-Otto | Fermenterheizung, Betriebs- und Wohngebäude | Wüsthof Biogas GmbH | 1997 |
| Werft SSW | Bremerhaven | Erdgas | 3 x 108 kW | AN, M.A.N. Gas-Otto | Wärmeversorgung Werft inkl. Kesselanlage 2,5 MWth | Schichau- Seebeck-Werft | 1997 |
| Kläranlage Thedinghausen | Thedinghausen | Klärgas | 50 kW | Sokratherm M.A.N. Gas-Otto | Beheizung von Faulturm und Betriebsgebäuden | Gemeinde Thedinghausen | 1996 |
| Heizwerk Barth | Stadt Barth | Erdgas | 3 x 800 kW | MDE, M.A.N. Gas-Otto | Fernwärmeversorgung Stadt Barth | Stadtwerke Barth | 1995 |
| Nahwärmeinsel Auf den Häfen | Bremen | Erdgas | 50 kW | Sokratherm M.A.N. Gas-Otto | Nahwärmeversorgung eines Nah- wärmesystems, 40 gewerbliche und private Nutzer | Tandem GmbH | 1995 |
| Kläranlage Bremen-Farge | Bremen-Nord | Klärgas | 200 kW | Caterpillar Gas-Otto | Beheizung von Faulturm und Betriebsgebäuden | Hansewasser | 1995 |
| Hallenbad Embricana | Emmerich Nordrhein-Westf. | Erdgas | 2 x 495 kW | GE Jenbacher Gas-Otto | Wärmeversorgung des Hallenbades | Stadtwerke Emmerich | 1995 |

Referenzen Blockheizkraftwerke

| Projekt | Standort | Treibstoff | Leistung | Fabrikat/Typ | Wärmenutzung | Kunde | Jahr |
|------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------------|--------------------------------|--|---------------------------|-------------|
| Hallenbad Veegesack | Bremen-Nord | Erdgas | 2x108 kW | AN, M.A.N. Gas-Otto | Wärmeversorgung des Hallenbades | GÖB Bremen | 1994 |
| Kompaktwerft MTW | Stadt Wismar | Erdgas | 2 x 450 kW | GE Jenbacher Gas-Otto | Energieversorgung der Werft | MTW | 1993 |
| Hallenbad Bremervörde | Bremervörde | Erdgas | 108 kW | AN, M.A.N. Gas-Otto | Wärmeversorgung des Hallenbades | Stadtwerke Bremervörde | 1992 |
| Kläranlage Bremervörde | Bremervörde | Klärgas | 72 kW | AN, M.A.N. Gas-Otto | Beheizung von Faulturm und Betriebsgebäuden | Stadtwerke Bremervörde | 1990 |
| Kläranlage Bramsche | Bramsche | Klärgas / Erdgas | 3 x 72 kW | AN, M.A.N. Gas-Otto | Beheizung von Faulturm und Betriebsgebäuden | Stadtwerke Bramsche | 1990 |
| Kläranlage Seehausen | Bremen | Klärgas | 3 x 800 kW 2 x 800 kW | Deutz Gas-Otto Druckluft | Beheizung von Faulturm und Betriebsgebäuden | BEB Bremen | 1990 |
| Kläranlage Bremen-Farge | Bremen-Nord | Klärgas | 2 x 120 kW | M.W.M. Gas-Otto | Beheizung von Faulturm und Betriebsgebäuden | BEB Bremen | 1985 |