

## SOKRATHERM Referenzbeispiele

Die folgenden Beispiele stellen einen kleinen Auszug aus den inzwischen über 2.000 von uns gelieferten BHKW-Kompaktmodulen dar, die sich zum Teil seit vielen Jahren an unterschiedlichsten Orten und in unterschiedlichsten Objekten bewährt haben.

Entsprechend vielfältig sind die Kunden, die uns bereits ihr Vertrauen geschenkt haben: Stadtwerke und Energieversorger, Contractoren, Industrieunternehmen, Kommunen und Anlagenbauer.

Typische Anwendungsfälle sind:

- Krankenhäuser und Altenheime
- Verwaltungsgebäude
- Wohnsiedlungen
- Hotels
- Schwimmbäder
- Gewerbe- und Industriebetriebe
- Klärwerke, Biogasanlagen und Deponien
- Brauereien und Lebensmittelindustrie

In Deutschland und zahlreichen europäischen Ländern wie Großbritannien, Irland, Schweden, Italien, Frankreich, Spanien, den Niederlanden, Belgien, der Schweiz, Österreich, Lettland, Estland, der Ukraine, Polen, Slowenien, Rumänien und Bulgarien sowie in Chile und Argentinien sorgen BHKW-Kompaktmodule von SOKRATHERM für eine zuverlässige, umweltschonende und wirtschaftliche Strom- und Wärmeversorgung.

In der Typenbezeichnung steht der erste Buchstabe für den Brennstoff (G = Erdgas, F = Faulgas [Klärgas/Biogas]), der zweite für die angetriebene Technik (G = Generator) und die nachfolgende Zahl für die elektrische Nennleistung in kW. Bei Sonderausführungen gibt der letzte Buchstabe die vom Standard abweichende wärmeseitige Konfiguration zur Nutzung der BHKW-Wärme an: D = Dampferzeugung, T = Thermoölerhitzung, H = Heiß-kühlung (95/80 statt 90/70 °C Vor-/Rücklauftemperatur). In der Baureihe GK zur Erzeugung von Druckluft und Wärme steht GK für Gasmotor-Kompressormodul.



**BHKW-Kompaktmodul GG 70**  
Budersand Hotel Golf & Spa, Hömum (Sytt)



**BHKW-Kompaktmodul GG 50 6VRSB  
mit Luft-Wasser Wärmepumpe**  
Wohnquartier am Uhlenbach, Herford



**BHKW-Kompaktmodul GG 260**  
St. Josef-Hospital Bochum



**BHKW-Kompaktmodul GG 50 6VRSB P**  
Luft-Wasser Wärmepumpe 75 kWth  
Nahwärmenetz und Stammsitz Hiddenhausen



**3 BHKW-Kompaktmodule GG 100**  
Wohnanlage "52° Nord", Berlin-Grünau



**2 BHKW-Kompaktmodule GG 530 H**  
mit SCR-Katalysator, APL Landau



**BHKW-Kompaktmodul FG 95**  
Deponie Reesberg, Kirchlegern



**Gasmotor-Kompressormodul GK 140**  
zur Erzeugung von Druckluft und Wärme  
Industriebetrieb Heckler & Koch, Oberndorf



**BHKW-Kompaktmodul GG 50**  
Kinderkrankenhaus, RA-Buenos Aires



**BHKW-Kompaktmodul GG 100**  
im Container mit Notstrom- und Kälteerzeugung  
Firmengebäude "The SUMMIT", Siegen



**BHKW-Kompaktmodule GG 330 + GG 260**  
EnBW Energieverbundzentrale, Waldbronn  
Contracting Award 2018



**Blockheizkraftwerk GG 1000**  
Nahwärmeverorgung Kitzscher



**BHKW-Kompaktmodul GG 50**  
Schuldorf Bergstraße, Seeheim-Jugenheim



**BHKW-Kompaktmodul GG 70**  
badenova Hauptverwaltung Freiburg  
Platin-Auszeichnung der DGNB e.V.



**2 BHKW-Kompaktmodule FG 50**  
mit Ersatzstromfunktion  
Kläranlage, Oberkirch



**BHKW-Kompaktmodul GG 260**  
Albgaubad Ettlingen



**BHKW-Kompaktmodul GG 260**  
Demonstrationsanlage mit Feldversuchsmotor  
MAN Bus & Truck AG, Motorenwerk Nürnberg



**BHKW-Kompaktmodul GG 530**  
Flex-KWK mit Wärmespeicher und Elektrokessel  
Nahwärme, Oberhausen-Barmingholten



**BHKW-Kompaktmodul GG 140**  
Lebensmittelwerk, RAPUNZEL Naturkost, Legau



**BHKW-Kompaktmodul GG 198 D**  
Cölner Hofbräu P. Josef Früh KG, Köln



**2 BHKW-Kompaktmodule GG 402 H**  
mit Absorptionskältemaschine  
Spritzenfertigung, ALMO, Bad Arolsen



**BHKW-Kompaktmodul GG 70**  
**BHKW-Kompaktmodul GG 50**  
Alpenhotel Zechmeisterlehen, Schönau



**BHKW-Kompaktmodul GG 530**  
**BHKW-Kompaktmodul GG 237**  
Energiebunker Hamburg-Wilhelmsburg



**BHKW-Kompaktmodul GG 50**  
Durrant House Hotel, UK-Northam



**BHKW-Kompaktmodul GG 402 H**  
mit Heizkühlung, im Container aufgestellt  
J.G. NIEDEREGGER GmbH & Co. KG, Lübeck



**2 BHKW-Kompaktmodule GG 50**  
Fertigungshallen, Hettich, Kirchlegern



**BHKW-Kompaktmodul GG 70**  
Hotelanlage "Bretterbude", Heiligenhafen  
Hotelimmobilie des Jahres 2017



**BHKW-Kompaktmodul GG 330**  
Stadtheater Freiburg



**BHKW-Kompaktmodul GG 140**  
Altenheim Istituti Riuniti Airoldi e Muzzi, I-Lecco



**BHKW-Kompaktmodul GG 260 H**  
**BHKW-Kompaktmodul GG 100 H**  
Schul- und Verwaltungszentrum Ravensburg



**BHKW-Kompaktmodul GG 140**  
Badehaus Nordhausen



**BHKW-Kompaktmodul GG 402**  
Elisabeth-Krankenhaus Essen



**3 BHKW-Kompaktmodule GG 140**  
Rohde AG Industriegriffe, Nörten-Hardenberg  
BHKW des Jahres 2014



**BHKW-Kompaktmodul GG 50**  
MESSE BREMEN



**BHKW-Kompaktmodul GG 50**  
monte mare Seesauna, Tegernsee



**BHKW-Kompaktmodul GG 50**  
**BHKW-Kompaktmodul GG 113**  
Cook Institute of Technology CIT, Cork (Irland)



**BHKW-Kompaktmodul GG 402 T**  
Tiefdruckwerk, Rahning GmbH & Co. KG, Bünde



**2 BHKW-Kompaktmodule GG 140**  
LWL-Klinik Lippstadt



**BHKW-Kompaktmodul GG 260**  
Wohnanlage Poppenbütteler Berg, Hamburg



**1 BHKW-Kompaktmodul GG 237,  
2 x GG 140, 1 x GG 50**  
Institute FU Berlin: Lankwitz, Düppel, Kelchstraße



**BHKW-Kompaktmodul GG 402**  
Hospital Clinico de Magallanes  
Punta Arenas, Chile



**BHKW-Kompaktmodul GG 237**  
Kurhaus und Rehaklinik Bad Boll



**2 BHKW-Kompaktmodule FG 250**  
Kläranlage Herford



**2 BHKW-Kompaktmodule GG 50 mobil**  
Freibad im Sommer und Schule im Winter,  
Enkenbach-Alsenborn



**BHKW-Kompaktmodul GG 237**  
mit Ersatzstromfunktion  
VEM Motors GmbH, Wernigerode



**BHKW-Kompaktmodul GG 260**  
Heizkraftwerk Seidenfäden, Denzlingen



**BHKW-Kompaktmodul GG 50**  
Schwimmbhalle SaWanne, Sangerhausen



**BHKW-Kompaktmodul GG 530**  
Nahwärmeverorgung, I-San Felice sul Panaro



**BHKW-Kompaktmodul GG 50**  
Einkaufszentrum BTC City, SLO-Murska Sobota



**BHKW-Kompaktmodul GG 530**  
mit zusätzlicher Einhausung  
Thiebauthschule Ettlingen



**BHKW-Kompaktmodul GG 70 H**  
mit Absorptionskältemaschine zur Klimatisierung  
Multimar Wattforum, Tönning



**2 BHKW-Kompaktmodule GG 237**  
**1 BHKW-Kompaktmodul GG 140**  
 Hotel & Spa, Gräflicher Park, Bad Driburg



**BHKW-Kompaktmodul GG 50**  
 Seniorenwohnanlage, Parkresidenz Rahstedt,  
 Hamburg



**BHKW-Kompaktmodul GG 402**  
**BHKW-Kompaktmodul GG 402 H**  
 Pumpenfabrik, GRUNDFOS, Wahlstedt



**3 BHKW-Kompaktmodule FG 250**  
 Kläwerk Kielseng, Flensburg



**BHKW-Kompaktmodul GG 113**  
**BHKW-Kompaktmodul GG 140**  
 Mineraltherme Böblingen



**BHKW-Kompaktmodul GG 50**  
 mit Ersatzstromfunktion  
 Schloss Biebrich, Wiesbaden



**3 BHKW-Kompaktmodule Typ GG 402,**  
**1 x GG 206, 1 x GG 395**  
 Sartorius Campus Göttingen



**BHKW-Kompaktmodul GG 140**  
 Wohnanlage, Laatzen



**BHKW-Kompaktmodul GG 402 H**  
**BHKW-Kompaktmodul GG 530**  
 Max-Planck Institut f. biophys. Chemie, Göttingen



**BHKW-Kompaktmodul GG 237 H**  
 Hauptwerkstatt 2, Berliner Stadtreinigung BSR



**2 BHKW-Kompaktmodule GG 237**  
 mit Ersatzstromfunktion  
 Spannzeugfabrik, Röhm, Sontheim



**2 BHKW-Kompaktmodule GG 237**  
**1 BHKW-Kompaktmodul GG 140**  
 Beiersdorf AG Werke, Hamburg