

# REFERENZLISTE

- Auswahl -



An über 400 Standorten versorgen wir über 1.000 Gebäude

mit

Wärme, Kälte und Strom



**SÜDWÄRME**  
**Gesellschaft für Energielieferung AG**

[www.suedwaerme.de](http://www.suedwaerme.de)

## Inhaltsverzeichnis

Übersicht .....	2
Wohnimmobilien (Neubau).....	3
Wohnimmobilien (Bestand) .....	10
Kommunale Gebäude.....	17
Hotels .....	20
Industrie und Gewerbe .....	22
Medizinischer Sektor.....	30
Freizeitanlage .....	32
Pflegeeinrichtung .....	34
Quartier .....	36

## Übersicht

### **Beste Empfehlungen in allen Bereichen**

Die Südwärme ist in kürzester Zeit zu einem marktführenden Unternehmen geworden. An über 400 Standorten versorgen wir über 1.000 Gebäude mit Wärme, Kälte und Strom.

Die Wärmeleistung unserer Energieerzeugungsanlagen liegt im Bereich zwischen 40 kW und 25 MW.

Die Wahl der eingesetzten Primärenergien reicht von Erdgas, Heizöl über Biomasse (Hackschnitzel, Pellets) bis hin zur Geothermie. In zunehmendem Maße verwenden wir regenerative Brennstoffe für Energie- und Wärmeerzeugungsanlagen.

Detaillierte Informationen zu unseren aussagekräftigen Objekten erhalten Sie unter

[www.suedwaerme.de](http://www.suedwaerme.de)



## Wohnimmobilien (Neubau)

### Schwäbisch Gmünd – Am Sonnenhügel



 **7.300 m<sup>2</sup> beheizte Fläche**

 **Technik**  
Grundlast: 87 kW<sub>th</sub> / 50 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 425 kW Gas-Brennwertkessel  
Pufferspeicher: 2 x 3.000 Liter

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung Stromversorgung

 **Vertragspartner**

Brutschin Wohnbau GmbH

### Putzbrunn – Nahwärme Putzbrunn



 **5.243 m<sup>2</sup> beheizte Fläche**

 **Technik**  
Grundlast: 150 kW Biomassekessel (Pellets)  
Spitzenlast: 300 kW Öl-Niedertemperaturkessel

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung

 **Vertragspartner**

HI Wohnbau GmbH

### Passau – Passauer Inn-Viertel



 **13.395 m<sup>2</sup> beheizte Fläche**

 **Technik**  
Grundlast: 220 kW Biomassekessel (Pellets)  
Spitzenlast: 300 kW Gas-Brennwertkessel

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung

 **Vertragspartner**

Innstadt Brauhaus VerwaltungsGmbH

## Wohnimmobilien (Neubau)

### Villingen-Schwenningen – Albert-Schweitzer-Straße (Personalwohnheim)



 **2.400 m<sup>2</sup> beheizte Fläche**



#### Technik

Grundlast: 42 kW<sub>th</sub> / 20 kW<sub>el</sub> BHKW

Spitzenlast: 2 x 58 kW Biomassekessel (Pellets)



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung    Stromversorgung



#### Vertragspartner

SBKP GmbH & Co. KG

### Oberhaching – Wohnanlage Viva Kyberg



 **2.797 m<sup>2</sup> beheizte Fläche**



#### Technik

Grundlast: 90 kW Wärmepumpe

Spitzenlast: 150 kW Öl-Niedertemperaturkessel



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



#### Vertragspartner

HI Wohnbau GmbH

### Metzingen – Helferstraße



 **2.000 m<sup>2</sup> beheizte Fläche**



#### Technik

Grundlast: 30 kW Wärmepumpe

Spitzenlast: 110 kW Gas-Brennwertkessel

Pufferspeicher: 1.500 Liter



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung    Stromversorgung



#### Vertragspartner

B & S REAL ESTATE CAPITAL GmbH



## Wohnimmobilien (Neubau)

### Metzingen - Reutlinger Straße



**3.180 m<sup>2</sup> beheizte Fläche**



#### Technik

Grundlast: 16 kW<sub>el</sub> / 38 kW<sub>th</sub> BHKW

Spitzenlast: 160 kW Gas-Brennwertkessel

Pufferspeicher: 2.000 Liter



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung    Stromversorgung



#### Vertragspartner

B & S REAL ESTATE CAPITAL GmbH

### Ulm/Söflingen – Wohnpark Maienweg



**8.000 m<sup>2</sup> beheizte Fläche**



#### Technik

Grundlast: 80 kW<sub>th</sub> / 50 kW<sub>el</sub> BHKW

Spitzenlast: 225 kW Gas-Niedertemp.kessel



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung    Stromversorgung



#### Vertragspartner

Eberhardt Immobilienbau GmbH

### Rheinstetten – WA Nell-Breuning Ring



**5.120 m<sup>2</sup> beheizte Fläche**



#### Technik

Grundlast: 20 kW<sub>th</sub> / 40 kW<sub>el</sub> BHKW

Spitzenlast: 225 kW Gas-Brennwertkessel

Pufferspeicher: 2.000 Liter



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung    Stromversorgung



#### Vertragspartner

Weisenburger Projekt GmbH



## Wohnimmobilien (Neubau)

### Stuttgart – Wohn- und Geschäftsgebäude



**2.020 m<sup>2</sup> beheizte Fläche**



#### Technik

Grundlast: 14,8 kW<sub>th</sub> / 5,5 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 90 kW Gas-Brennwertkessel  
Pufferspeicher: 800 Liter



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung

Stromversorgung



#### Vertragspartner

Flüwo Bauen Wohnen eG

### Asperg – 3 Mehrfamilienhäuser



**6.121 m<sup>2</sup> beheizte Fläche**



#### Technik

Grundlast: 2 BHKWs je 40 kW<sub>th</sub> / 20 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 300 kW Gasbrennwerttherme  
Pufferspeicher: 2 x 3.000 Liter



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung

Stromversorgung



#### Vertragspartner

Betz Baupartner

### Straubing – Wohnanlage Antoniusberg



**9.290 m<sup>2</sup> beheizte Fläche**



#### Technik

Grundlast: 2 x 43 kW<sub>th</sub> / 20 kW<sub>el</sub> BHKW's  
Spitzenlast: 2 x 250 kW Gas-Brennwertkessel  
Pufferspeicher: 4 x 4.000 Liter



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



#### Vertragspartner

Wohnen am Antoniusberg GmbH & Co. KG



## Wohnimmobilien (Neubau)

### Putzbrunn – Wohnquartier Apfelwiese, Solalindenstraße



 **5.450 m<sup>2</sup> beheizte Fläche**



#### Technik

100% Wärmeversorgung über regenerative Holzpellets

2 x Holzpelletkessel mit je 135 kW

E-Filter

Pufferspeicher mit insgesamt 6.000 Liter

Pelletsbunker mit doppelter Austragung

Nahwärmenetz in der Tiefgarage mit 6

Übergabestationen



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



#### Vertragspartner

AWOohnbau Genossenschaft München eG

Pöttinger Wohn- und Industriebau GmbH & Co. KG

Wagnerbauer GmbH & Co. KG

### Illertissen – Wohnanlage „Vöhlingärten“



**3.696 m<sup>2</sup> beheizte Fläche**



#### Technik

Grundlast: 40 kW<sub>th</sub> / 20 kW<sub>el</sub> BHKW

Spitzenlast: 150 kW Gas-Brennwertkessel

Pufferspeicher: 2.000 Liter



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



#### Vertragspartner

pro invest GmbH Ulm

## Wohnimmobilien (Neubau)

### Mühldorf am Inn - Gutenbergring



 **2.657 m<sup>2</sup> beheizte Fläche**



#### Technik

Grundlast: 43 kW<sub>th</sub> / 20 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 150 kW Gas-Brennwertkessel  
Pufferspeicher: 2 x 1.500 Liter



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung    Stromversorgung

 **Vertragspartner**

Baustolz München GmbH

### Offenburg – advita Betreutes Wohnen für Senioren



 **6.666 m<sup>2</sup> beheizte Fläche**



#### Technik

Grundlast: 92 kW<sub>th</sub> / 50 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 300 kW Gas-Brennwertkessel  
Pufferspeicher: 4.500 Liter



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung    Stromversorgung

 **Vertragspartner**

Senioren-Wohnen Offenburg GmbH & Co. KG

### Herrsching – Wohnquartier LAGOM Am Fendlbach



 **7.043 m<sup>2</sup> beheizte Fläche**



#### Technik

Grundlast: 150 kW Pelletskessel  
Spitzenlast: 280 kW Gas-Brennwertkessel



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung

 **Vertragspartner**

Einzeleigentümer



## Wohnimmobilien (Neubau)

### Nierstein – Wohnresidenz Spiegelberg



 **3.973 m<sup>2</sup> beheizte Fläche**



#### Technik

Grundlast: 2 x 115 kW Gas-Brennwertkessel  
Spitzenlast: 20 kW<sub>el</sub> / 44 kW<sub>th</sub> BHKW  
Pufferspeicher: 2.000 Liter



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung    Stromversorgung

 **Vertragspartner**

MiRo Immobilien GmbH

### Buch - Fuggerstraße



**3.272 m<sup>2</sup> beheizte Fläche**



#### Technik

Grundlast: 40 kW<sub>th</sub> / 20 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 100 kW Gas-Brennwertkessel  
Pufferspeicher: 1.000 Liter



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung    Stromversorgung

 **Vertragspartner**

Rinker Bau GmbH & Co. KG

### Laichingen – Goethestraße



#### Technik

Grundlast: 135 kW Pelletskessel  
Spitzenlast: 250 kW Gas-Brennwertkessel  
Pufferspeicher



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung

 **Vertragspartner**

Econ Bau AG

## Wohnimmobilien (Bestand)

### Oberhaching – Bürogebäude Eibl



#### Vertragspartner

EST Albert Eibl und Roland Schäfer

 **Technik**  
Grundlast: 150 kW Gas-Brennwertkessel

#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung

### Ottobrunn – Wohnanlage Kresswald



#### Vertragspartner

WEG Am Kresswald

 **Technik**  
Grundlast: 109 kW<sub>th</sub> / 65 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 500 kW Gas-Brennwertkessel

#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung

### München – Karwinskistraße



#### Vertragspartner

WEG Karwinskistraße

 **Technik**  
Grundlast: 120 kW Wärmepumpe  
Spitzenlast: 150 kW Gas-Brennwertkessel

#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung

## Wohnimmobilien (Bestand)

### Schramberg-Sulgen – Panoramastraße



 **Vertragspartner**

WEG Panoramastraße

 **Technik**  
Grundlast: 300 kW Gas-Brennwertkessel

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung

### Unterschleißheim – Carl-von-Linde-Straße



 **Vertragspartner**

Vertragspartner: WEG Carl-von-Linde-Straße

 **Technik**  
Grundlast: 540 kW Biomassekessel (Pellets)  
Spitzenlast: 500 kW Öl-Niedertemperaturkessel

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung

### Unterkirnach – Maria Tann



 **Vertragspartner**

Haus Selekt GmbH

 **Technik**  
Grundlast: 81 kW<sub>th</sub> / 50 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 2 Gas-Brennwertkessel je 258 kW  
Pufferspeicher: 1 x 10.000 Liter

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung



Stromversorgung

## Wohnimmobilien (Bestand)

### Ottobrunn – Wohnpark Ottobrunn



 **Vertragspartner**

GbR Ottobrunn



#### Technik

Grundlast: 540 kW Biomassekessel  
(Holzhackschnitzel)

Spitzenlast: 560 kW Öl-Niedertemperaturkessel



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung

### Augsburg – Droste-Hülshoff-Straße



 **Vertragspartner**

Max Baur (Privatinvestor)



#### Technik

Grundlast: 540 kW Biomassekessel (Pellets)

Spitzenlast: 900 kW Öl-Niedertemperaturkessel



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung

### Nürtingen – Neckarstraße



 **Vertragspartner**

Gebr. Handel Verwaltungs GmbH



#### Technik

Grundlast: 33 m<sup>2</sup> Thermische Solaranlage

Spitzenlast: 2 x 90 kW Gas-Brennwertkessel  
130 kW Kälteanlage



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung Kälteversorgung

## Wohnimmobilien (Bestand)

### Augsburg – Bürgermeister-Wegele-Straße



 **Technik**  
Grundlast: 285 kW Gas-Niedertemperaturkessel

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung

 **Vertragspartner**

Holme Grundstücksverwaltung KG

### Blaustein – Werkstatt Blaustein



 **Technik**  
Grundlast: 40 kW<sub>th</sub> / 20 kW<sub>el</sub> BHKW  
Pufferspeicher: 2.000 Liter

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung Stromversorgung

 **Vertragspartner**

Donau-Iller Werkstätten gmbH

### Augsburg – Wohnanlage Gabelsberger Straße



 **Technik**  
Grundlast: 130 kW Gas-Brennwertkessel

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung

 **Vertragspartner**

WEG Gabelsberger Straße

## Wohnimmobilien (Bestand)

### Starnberg – Wohnanlage



 **Technik**  
Grundlast: 200 kW Gas-Brennwertkessel

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung

 **Vertragspartner**

WWK Vermögensverwaltungs und Dienstleistungs GmbH

### Karlsruhe – Glasfachschule



 **Technik**  
Grundlast: 39 kW<sub>th</sub> / 20 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 300 kW Gas-Brennwertkessel  
Pufferspeicher: 2.500 Liter

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung Stromversorgung

 **Vertragspartner**

Trägerverbände der Gewerblichen Akademie für Glas-, Fenster- und Fassadentechnik Karlsruhe e.V.

### Roggenburg – Kloster Roggenburg



 **Technik**  
Grundlast: 530 kW Biomassekessel (Hackschnitzel)  
90kW Öl-Niedertemperaturkessel  
Pufferspeicher: 2 x 9.000 Liter

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung

 **Vertragspartner**

Kloster Roggenburg Gastronomie- und Dienstleistungsgesellschaft mbH

## Wohnimmobilien (Bestand)

### Eislingen – Weißes Haus



-  **Technik**  
Grundlast: 40 kW<sub>th</sub> / 20 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 140 kW Gas-Brennwertkessel  
Pufferspeicher: 2 x 1.500 Liter

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung    Stromversorgung

 **Vertragspartner**

WEG Weißes Haus, Ulmer Straße

### Baden-Baden – Ooser Bahnhofstraße



-  **Technik**  
Grundlast: 39 kW<sub>th</sub> / 20 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 200 kW Gas-Brennwertkessel  
Pufferspeicher: 2.50000 Liter

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung    Stromversorgung

 **Vertragspartner**

WEG Ooser Bahnhofstraße

### St. Blasien – WEG Todtmooser Straße



-  **Technik**  
Grundlast: 500 kW Öl-Niedertemperaturkessel  
425 kW Öl-Niedertemperaturkessel  
Flüssiggas-BHKW (Eigenbetrieb WEG) 30 kW<sub>th</sub> / 15 kW<sub>el</sub>

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung    Stromversorgung

 **Vertragspartner**

WEG Todtmooser Straße

## Wohnimmobilien (Bestand)

### Waldbronn – WEG Waldbronn



-  **Technik**  
Grundlast: 81 kW<sub>th</sub> / 50 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 575 kW Gas-Brennwertkessel  
Pufferspeicher: 2 x 2.500 Liter

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung Stromversorgung Mieterstrom

 **Vertragspartner**

WEG Gartenstraße 2+4

### Neukeferloh – Nahwärmeversorgung „Winkler Gründe“



-  **Technik**  
Grundlast: 83 kW<sub>th</sub> / 50 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 1.300 kW Gas-Brennwertkessel  
Pufferspeicher

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung

 **Vertragspartner**

Eigentümer der angeschlossenen Gebäude

### München – Am Hedernfeld



-  **Technik**  
Grundlast: 350 kW Gas-Brennwertkessel

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung

 **Vertragspartner**

Einzeleigentümer

## Kommunale Gebäude

### Forchheim – Ehrenbürg Gymnasium



#### Technik

Grundlast: 81 kW<sub>th</sub> / 50 kW<sub>el</sub> BHKW

Spitzenlast: 1 x 350 kW Neukessel, 1x 350 kW (Bestandskessel)

Pufferspeicher: 2 x 2.000 Liter



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



#### Vertragspartner

Landkreis Forchheim

### Forchheim – Landratsamt



#### Technik

Grundlast: 40 kW<sub>th</sub> / 20 kW<sub>el</sub> BHKW

Spitzenlast: 2 x 250 kW Gas-Brennwertkessel

Pufferspeicher: 2 x 1.000 Liter



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



#### Vertragspartner

Landkreis Forchheim

### Forchheim – Herder Gymnasium



#### Technik

Grundlast: 81 kW<sub>th</sub> / 50 kW<sub>el</sub> BHKW

Spitzenlast: 2 x 350 kW Gas-Brennwertkessel

Pufferspeicher: 2 x 2.000 Liter



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



#### Vertragspartner

Landkreis Forchheim





## Kommunale Gebäude

### Augsburg – Kurhaus Göggingen



 **Vertragspartner**

Zweckverband Kurhaus Augsburg-Göggingen



#### Technik

Grundlast: 225 kW Gas-Brennwertkessel  
Spitzenlast: 170 kW Gas-Brennwertkessel



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung

### Oberammergau – Bundeswehrverwaltungs- & NATO-Schule



 **Vertragspartner**

Bundesrepublik Deutschland



#### Technik

Grundlast: 1.700 kW Biomassekessel  
(Holzhackschnitzel)  
Spitzenlast: 1.900 kW Öl-/Gaskessel, 2.000 kW Öl-  
Niedertemperaturkessel



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung

### Lauingen – Albertus-Gymnasium



 **Vertragspartner**

Landkreis Dillingen; Freistaat Bayern



#### Technik

Grundlast: 700 kW Biomassekessel (Pellets)  
Spitzenlast: 700 kW Biomassekessel (Pellets)



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



## Kommunale Gebäude

### Illertissen – Schulzentrum Illertissen



#### Technik

Grundlast: 40 kW<sub>th</sub> / 20 kW<sub>el</sub> BHKW

Spitzenlast: 797 kW Gas-Brennwertkessel  
900 kW Gas-Niedertemperaturkessel



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung    Stromversorgung



#### Vertragspartner

Stadt Illertissen

## Hotels

### Unterschleißheim – INFINITY Hotel & Conference Resort Munich



#### Technik

372 kW<sub>th</sub> / 237 kW<sub>el</sub> BHKW  
250 kW Grundwasser-Wärmepumpe  
1.000 kW Gas-Brennwertkessel  
1.000 kW Öl-Niedertemperaturkessel  
900 kW Kälte über Grundwasser



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung    Stromversorgung    Kälteversorgung



#### Vertragspartner

Hotel am BallhausForum GmbH & Co. KG

### Straubing – Hotel ASAM



#### Technik

Grundlast:    115 kW<sub>th</sub> / 70 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast:    700 kW Gas-Brennwertkessel



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung    Stromversorgung



#### Vertragspartner

Hotel Asam GmbH & Co. KG

## Hotels

### Arrach – Hotel Herzog Heinrich



#### Technik

Grundlast: 540 kW Biomassekessel (Pellets)  
800 kW Öl-Niedertemperaturkessel



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



#### Vertragspartner

WEG Hotel Herzog Heinrich

### Stuttgart – Hotel Golden Leaf



#### Technik

Grundlast: 2 BHKWs je 30 kW<sub>th</sub> / 15 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 3 Gasbrennwertthermen je 114 kW



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



#### Vertragspartner

Stuttgart Airport Messe Hotelbetriebe GmbH



## Industrie und Gewerbe

### Legau – Rapunzel Naturkost AG



#### Technik

Grundlast: 216 kW<sub>th</sub> / 114 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 2x 400 kW Biomassekessel  
(Hackschnitzel)



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



#### Vertragspartner

Rapunzel Naturkost AG

### Schramberg – Hugo Kern und Liebers GmbH & Co. KG



#### Technik

Grundlast: 759 kW<sub>th</sub> / 637 kW<sub>el</sub> BHKW



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



#### Vertragspartner

Hugo Kern und Liebers GmbH & Co. KG

### Giengen – Bosch Siemens Hausgeräte GmbH



#### Technik

Grundlast: 2 BHKWs je 212 kW<sub>th</sub> / 134 kW<sub>el</sub>



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



#### Vertragspartner

Bosch Siemens Hausgeräte GmbH



## Industrie und Gewerbe

### Nürnberg – One Roof



 **Vertragspartner**

APA Kohlenhof GmbH



#### Technik

366 kW<sub>th</sub> / 238 kW<sub>el</sub> BHKW

2 Gas-Brennwertkessel je 720 kW

220 kW Absorptionskälteanlage

2x 910 kW Kompressionskälteanlage



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung    Stromversorgung    Kälteversorgung

### Stuttgart – Wolff & Müller Campus



 **Vertragspartner**

Wolff & Müller Holding GmbH & Co. KG



#### Technik

Grundlast: 81 kW<sub>th</sub> / 50 kW<sub>el</sub> BHKW

Spitzenlast: 2x 220 kW Gas-Brennwertkessel

Pufferspeicher: 17 m<sup>3</sup>

*Kälte- / Wärmeerzeugung:*

Wärmepumpe 129 kW<sub>Wärme</sub> 160 kW<sub>Kälte</sub>,

Kompressionskälte 430 kW<sub>Kälte</sub>

Eisspeicher

2 x Rückkühler je 654 kW<sub>Kälte</sub>



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung    Stromversorgung    Kälteversorgung

## Industrie und Gewerbe

### Frankfurt – In der Schildwacht



#### Technik

Grundlast: 82 kW<sub>th</sub> / 50 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 58 kW Biomassekessel (Pellets)  
250 kW Öl-Niedertemperaturkessel  
Kältemaschine 120 kW Absorber  
42 kW Kaltwassersatz



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung    Stromversorgung    Kälteversorgung



#### Vertragspartner

Annette Kämpf-Dern und Christine Glitsch (Privatinvestor)

### Denkendorf – Körschtal Logistikzentrum



#### Technik

Grundlast: 270 kW Biomassekessel (Pellets)  
450 kW Gas-Niedertemperaturkessel  
Brennstofflager: 60 m<sup>3</sup> Stahlsilo



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



#### Vertragspartner

Wolff & Müller Gruppe

### Winterbach – Pfisterer



#### Technik

Grundlast: 130 kW<sub>th</sub> / 100 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 900 kW Gas-Brennwertkessel  
Pufferspeicher: 2 x 4.000 Liter



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung    Stromversorgung



#### Vertragspartner

Pfisterer Kontaktsysteme



## Industrie und Gewerbe

### Augsburg – Hosokawa



#### Technik

Grundlast: 207 kW<sub>th</sub> / 140 kW<sub>el</sub> BHKW



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



#### Vertragspartner

Hosokawa Alpine AG

### Dettingen – Produktions- und Bürogebäude



#### Technik

Grundlast: 130 kW<sub>th</sub> / 100 kW<sub>el</sub> BHKW



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



#### Vertragspartner

Dietz-Motoren GmbH & Co. KG

### Bogen – Benseler Beschichtungen



#### Technik

Grundlast: 330 kW<sub>th</sub> / 205 kW<sub>el</sub> BHKW



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



#### Vertragspartner

Benseler Beschichtungen Bayern GmbH & Co. KG

## Industrie und Gewerbe

### Offingen – BWF Group



 **Technik**  
Grundlast: 1.403 kW<sub>th</sub> / 1.515 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 2 Dampfkessel

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung    Stromversorgung

 **Vertragspartner**

BWF Group

### Steinsfeld-Hartershofen – Etex Building Performance GmbH (SINIAT)



 **Technik**  
Grundlast: 1.878 kW<sub>th</sub> / 1.999 kW<sub>el</sub> BHKW

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung    Stromversorgung

 **Vertragspartner**

Etex Building Performance GmbH

### Asperg – Porsche AG



 **Technik**  
Grundlast: 207 kW<sub>th</sub> / 140 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 170 kW Gas-Brennwertkessel

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung    Stromversorgung

 **Vertragspartner**

Brxx2- Immobilien GmbH & Co. KG



## Industrie und Gewerbe

### Laichingen – Holder GmbH Oberflächentechnik



#### Technik

Grundlast: 608 kW<sub>th</sub> / 527 kW<sub>el</sub> BHKW

Spitzenlast: 1 x 1.200 kW Gas-Brennwertkessel  
2x 1.020 kW Gas-Brennwertkessel

Pufferspeicher: 2 x 20.800 Liter



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



#### Vertragspartner

Holder GmbH Oberflächentechnik

### Neunburg vorm Wald – Trolli



#### Technik

Grundlast: 958 kW<sub>th</sub> / 999 kW<sub>el</sub> BHKW

Spitzenlast: 4-Zug-Dampfkessel



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



#### Vertragspartner

Trolli GmbH

### Hagenow - Trolli



#### Technik

Grundlast: 1.878 kW<sub>th</sub> / 1.999 kW<sub>el</sub> BHKW

Spitzenlast: 3-Zug-Dampfkessel mit 3,2 to  
Pufferspeicher: 40 m<sup>3</sup>



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



#### Vertragspartner

Trolli GmbH





## Industrie und Gewerbe

### Ettlingen – Bruker Bio Spin MRI GmbH



#### Technik

##### Wärmeversorgung

Grundlast: 2 x 750 kW Gas-Brennwertkessel

##### Kälteversorgung

2 x 500 kW Kaltwassersatz (16/22)

2 x 800 kW Kaltwassersatz (6/12) + 260 kW  
(Bestand)

##### Stromversorgung

99 kW Photovoltaik



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung    Stromversorgung    Kälteversorgung



#### Vertragspartner

Bruker Bio Spin MRI GmbH

### Heldenfingen – zwissTEX GmbH



#### Technik

2 x BHKW je 50 kW<sub>th</sub> / 87 kW<sub>el</sub> (Bestand)

2 x Pufferspeicher je 5.000 Liter

2 x 480 kW Gasbrennwertkessel

1 x Rückkühlwerk mit 2.000 kW, 580.000 m<sup>3</sup>/h

3 x 592 kW Kompressionskälteanlagen

1 x 750 kW Plattenwärmeübertrager für den  
Freikühlbetrieb

1 x 5.800 Liter Pufferspeicher Kälte

1 x erdverlegte Nachwärmeleitung (800 m)



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung    Stromversorgung    Kälteversorgung



#### Vertragspartner

zwissTEX GmbH



## Industrie und Gewerbe

### Göppingen - Jahnstraße



#### Technik

Grundlast: 2x 300 kW Gas-Brennwertkessel



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



#### Vertragspartner

IIE Immobilien Investor Eislingen GmbH



## Medizinischer Sektor

### Aachen – Franziskushospital



#### Technik

Grundlast: 212 kW<sub>th</sub> / 140 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 2 x 900 kW Gas-Brennwertkessel  
*Kälteversorgung*  
2 x 275 kW Kompressionskälte  
5.000 Liter Kaltwasserpufferspeicher



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung    Stromversorgung    Kälteversorgung



#### Vertragspartner

Franziskushospital Aachen GmbH

### Bad Kreuznach – Karl-Aschoff-Klinik



#### Technik

Grundlast: 180 kW<sub>th</sub> / 113 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 2 x 370 kW Gas-Brennwertkessel



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung    Stromversorgung



#### Vertragspartner

ACURA Kliniken Rheinland Pfalz AG

### Bad Kötzing – Klinikum Luitpold



#### Technik

Grundlast: 207 kW<sub>th</sub> / 140 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 800 kW Gas-Brennwertkessel



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung    Stromversorgung



#### Vertragspartner

Reha-Klinik Kötzing GmbH & Co Betriebs KG





## Medizinischer Sektor

### Ingelheim – Nahwärme Ingelheim

Nahwärmeversorgung von drei Objekten (Krankenhaus, Schule, Seniorenzentrum)



#### Technik

850 kW Biomassekessel (Hackschnitzel)  
2.000 kW Öl-Niedertemperaturkessel



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



#### Vertragspartner

Stadt Ingelheim am Rhein, HDV gGmbH, Deutsches Rotes Kreuz - Kreisverband Mainz Bingen

### Bad Boll – Kurhaus



#### Technik

Grundlast: 261 kW<sub>th</sub> / 232 kW<sub>el</sub> BHKW



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung Stromversorgung



#### Vertragspartner

Kurhaus Bad Boll GmbH



## Freizeitanlage

### Sinsheim – Badewelt Sinsheim



#### Technik

Grundlast: 905 kW<sub>th</sub> / 637 kW<sub>el</sub> BHKW

Spitzenlast: 2.000 kW Gas-Niedertemperaturkessel  
2.000 kW Öl-Niedertemperaturkessel



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung    Stromversorgung



#### Vertragspartner

Badewelt Sinsheim GmbH

### Euskirchen – Thermen & Badewelt Euskirchen



#### Technik

Grundlast: 900 kW<sub>th</sub> / 650 kW<sub>el</sub> BHKW

Spitzenlast: 1.900 kW Gas-Niedertemperaturkessel  
1.900 kW Öl-Niedertemperaturkessel



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung    Stromversorgung



#### Vertragspartner

Badeparadies Euskirchen GmbH

### Titisee-Neustadt – Badeparadies Titisee



#### Technik

Grundlast: 549 kW<sub>th</sub> / 401 kW<sub>el</sub> BHKW

800 kW<sub>th</sub> / 590 kW<sub>el</sub> BHKW

Spitzenlast: 2.100 Biomassekessel

(Holzhackschnitzel)

1.600 kW Gas-Niedertemperaturkessel

1.600 kW Öl-Niedertemperaturkessel

2x 380 kW Dampfkessel



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung    Stromversorgung



#### Vertragspartner

Badeparadies Schwarzwald TN GmbH





## Freizeitanlage

### Unterschleißheim – BallhausForum (Sport-/ Kultur- und Kongresszentrum)



#### Technik

Grundlast: 372 kW<sub>th</sub> / 237 kW<sub>el</sub> BHKW

250 kW Grundwasser-Wärmepumpe

Spitzenlast: 1.100 kW Gas-Brennwertkessel

1.000 kW Öl-Niedertemperaturkessel

Kälte: 1.475 kW Kälte über Grundwasser



#### Leistungen der Südwärme



*Wärmeversorgung    Stromversorgung    Kälteversorgung*



#### Vertragspartner

APOLLO Verwaltungsgesellschaft mbH & Co. Vermiet. KG

## Pflegeeinrichtung

### Gundelfingen – Haus der Senioren



#### Vertragspartner

Haus der Senioren Gundelfingen gGmbH



#### Technik

Grundlast: 82 kW<sub>th</sub> / 50 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 1 x 365 kW Gas-Brennwertkessel  
1 x 420 kW Gas-Brennwertkessel  
Pufferspeicher: 6.000 Liter



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung    Stromversorgung

### Bad Wörishofen – Johanniter Komfortwohnen



#### Vertragspartner

Johanniter-Unfall-Hilfe e.V. Regionalverband Bayern



#### Technik

Grundlast: 2 x 38 kW<sub>th</sub> / 19 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 250 kW Gas-Brennwertkessel  
Pufferspeicher: 2 x 2.000 Liter



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung    Stromversorgung

### Crailsheim – Seniorenzentrum und Betreutes Wohnen



#### Vertragspartner

Care Living Immobilien GmbH



#### Technik

135 kW Pelletkessel mit Elektrofilteranlage  
300 kW Gas-Brennwertkessel  
4.000 Liter Pufferspeicher



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung

## Pflegeeinrichtung

### Albstadt – Seniorenzentrum (Schillerstraße)



#### Technik

Grundlast: 100 kW Holzpelletanlage  
Spitzenlast: 180 kW Gas-Brennwertkessel  
Pufferspeicher: 3.000 Liter



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



#### Vertragspartner

KIAG Grundbesitz GmbH

### Sulz am Neckar – Stuttgarter Straße 75-81



#### Technik

Grundlast: 150 kW Holzpelletanlage  
Spitzenlast: 300 kW Gas-Brennwertkessel  
Pufferspeicher: 6.000 Liter



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



#### Vertragspartner

KIAG Grundbesitz GmbH

### Offenburg – advita Betreutes Wohnen für Senioren



#### Technik

Grundlast: 92 kW<sub>th</sub> / 50 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 300 kW Gas-Brennwertkessel  
Pufferspeicher: 4.500 Liter



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung    Stromversorgung



#### Vertragspartner

Senioren-Wohnen Offenburg GmbH & Co. KG

## Quartier

### Putzbrunn – Wohnquartier Apfelwiese, Solalindenstraße



-  **Technik**
  - 100% Wärmeversorgung über regenerative Holzpellets
  - 2 x Holzpelletkessel mit je 135 kW
  - E-Filter
  - Pufferspeicher mit insgesamt 6.000 Liter
  - Pelletsbunker mit doppelter Austragung
  - Nahwärmenetz in der Tiefgarage mit 6 Übergabestationen

-  **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung

-  **Vertragspartner**

AWOohnbau Genossenschaft München eG  
Pöttinger Wohn- und Industriebau GmbH & Co. KG  
Wagnerbauer GmbH & Co. KG

### Nürnberg – One Roof



-  **Technik**
  - 366 kW<sub>th</sub> / 238 kW<sub>el</sub> BHKW
  - 2 Gas-Brennwertkessel je 720 kW
  - 220 kW Absorbtionskälteanlage
  - 2x 910 kW Kompressionskälteanlage

-  **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung Stromversorgung Kälteversorgung

-  **Vertragspartner**

APA Kohlenhof GmbH

## Quartier

### Herrsching - Wohnquartier LAGOM „Am Fendlbach“



#### Technik

Grundlast: 150 kW Pelletkessel  
Spitzenlast: 280 kW Gas-Brennwertkessel

Übergabestationen je Gebäude indirekt mit  
Plattenwärmetauscher



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



#### Vertragspartner

Einzeleigentümer

### Nierstein – Wohnresidenz Spiegelberg



#### Technik

Grundlast: 2 x 115 kW Gas-Brennwertkessel  
Spitzenlast: 20 kW<sub>el</sub> / 44 kW<sub>th</sub> BHKW  
Pufferspeicher: 2.000 Liter



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung    Stromversorgung



#### Vertragspartner

MiRo Immobilien GmbH