



# Bartholomäus Wohnpark

SENIORENWOHN- UND PFLEGEHEIM DES DV BINDLACH E.V.



HIRTENACKERSTR. 45 ♦ 95463 BINDLACH ♦ TEL.: 09208-603-0 ♦ FAX.: 09208-603-444  
E-Mail: Bartholomaeus\_Wohnpark@t-online.de

Bartholomäus Wohnpark – Hirtenackerstr. 45 – 95463 Bindlach

EnES Ltd  
Herrn GF Dieter Sternecker  
Heerstraße 4a  
95463 Bindlach

<b>Ihre Zeichen</b>	<b>Unsere Zeichen</b> GH/ Hü.	<b>Gesprächspartner</b> Herr Henschel	<b>Datum</b> 24.April 2015
---------------------	----------------------------------	--	-------------------------------

## ***Einsatz von Kraft-Wärme-Kopplung im Bartholomäus Wohnpark***

Sehr geehrter Herr Sternecker,

Mitte 2011 haben wir den Kontakt mit Ihnen aufgenommen, zwecks möglichen Einsatzes von Kraft-Wärme-Kopplung in unserem Hause.

Wir sind eine Pflegeeinrichtung mit 110 Plätzen und hatten einen jährlichen Gasverbrauch von ca. 900.000 kwh und ca. 250.000 kwh an Strom.

Auf Grund der von Ihnen geführten Konzeption und Macharbeit, sowie einer prognostizierten Wirtschaftlichkeit haben wir uns Ende September dafür entschieden, ein BHKW mit einer elektrischen Leistung von 30 KW zu installieren.

Ende 2011 war die Inbetriebnahme und das BHKW ging ans Netz.

Die Wirtschaftlichkeit von Ihnen wurde auf eine jährliche Laufzeit von 6000 Betriebsstunden prognostiziert und man ging von einer Amortisation des Investes von ca. 3,5 Jahren aus.

Nun nach 3 Jahren und einer jährlichen Laufzeit von ca. 7000 Betriebsstunden, die von uns täglich notiert werden, hatten wir nicht nur eine höhere Laufzeit, sondern auch einen höheren Mehrertrag, so dass unsere Amortisation sich bereits unter 3 Jahre herausstellte.

Gerne geben wir Ihnen die Referenz, da Sie auch über den ganzen Zeitraum hinweg unser Ansprechpartner waren und freuen uns auf eine weitere gute Zusammenarbeit mit Ihrem Hause.

Hochachtungsvoll

Günther Henschel  
- Heim-/Geschäftsleitung-