

Kraft-Wärme-Kopplung in Senioren-Residenzen und Altenheimen

Stabil niedrige Energiekosten bei Wärme und Strom – Nutzen Sie die aktuell hohe Förderung!

Besonders Seniorenheime, Residenzen und Pflegeeinrichtungen mit ihrem hohen Wärme- und Strombedarf sind prädestiniert für die Nutzung der **Kraft-Wärme-Kopplung**. Denn selbst erzeugter und verbrauchter Strom **ist deutlich günstiger** – und die Wärme gibt es **kostenlos** dazu.

Der vermehrte Einsatz von E-Rollstühlen, elektrischen Hilfsmitteln zur Entlastung Ihres Personals usw. macht den **BHKW-Strom noch attraktiver**.

Beispiel: Seniorenresidenz Bad Soden

Residenz mit 80 Appartements, Gemeinschaftsräumen und Serviceeinrichtungen wie Restaurant, Friseur und Massagepraxis

Bedarf p.a.:
475.000 kWh Wärme, 197.000 kWh Strom

BHKW: 1 x EC Power XRGI 20 (20 kWel / 40 kWth)
Volllaststunden: 6.700 h
Inbetriebnahme: 2013

Kosteneinsparung: ca 20.000 Euro p.a.

Die **Rendite** auch Ihres Hauses wird mit einem BHKW **deutlich erhöht!**



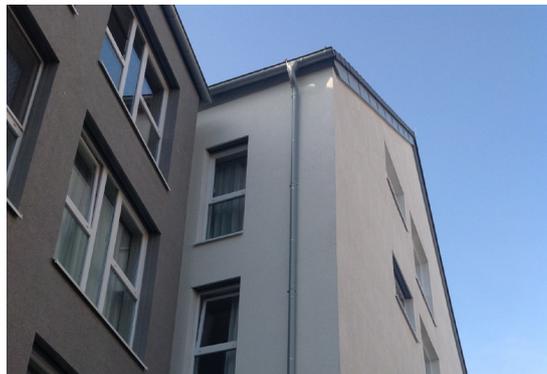
Beispiel: St. Marien-Altenheim Mohnheim

Altenheim mit 96 Einzel-Appartements sowie Therapie- und Gemeinschaftsräume und Fitnessbereich

Bedarf p.a.:
570.000 kWh Wärme, 315.000 kWh Strom

BHKW: 1 x EC Power XRGI 20 (20 kWel / 40 kWth)
Volllaststunden: 6.600 h
Inbetriebnahme: 2014

Kosteneinsparung: ca 18.000 Euro p.a.



Beispiel: Seniorenanlage Hassels

Wohnheim mit 55 Einzel- und 6 Doppel-Appartements sowie großzügigen Aufenthaltsräumen

Bedarf p.a.:
350.000 kWh Wärme, 180.000 kWh Strom

BHKW: 1 x EC Power XRGI 20 (20 kWel / 40 kWth)
Volllaststunden: 6.500 h
Inbetriebnahme: 2014

Kosteneinsparung: ca 15.000 Euro p.a.



Als anerkannter Elektro- und Heizungsfachbetrieb sind wir Partner bekannter BHKW-Hersteller und bieten Kunden daher von der Planung bis zur Ausführung und Wartung das beste BHKW-Konzept.

