

# Dachs - Extrablatt



## Die Energiequelle für Strom & Wärme

Es ist ein typisch familiäres Hotel im malerisch gelegenen Harzer Kurort Bad Grund, welches Claus Müller mittlerweile in zweiter Generation führt. Für den geborenen Berliner bedeutet das 1969 gebaute Objekt Hobby und Beruf zugleich. Dies spürt man besonders bei der Herzlichkeit gegenüber den Gästen und seinem Engagement, den Aufenthalt seiner Besucher möglichst angenehm und erholsam zu gestalten. Dass Familie Müller viel Wert auf das Wohl der Gäste legt, zeigt unter anderem der Betrieb eines Schwimmbades im Objekt und das besondere Wellness-Angebot.



Sein Engagement für das Hotel trifft aber auch einen anderen entscheidenden Punkt: Die Wirtschaftlichkeit des Hauses. Daher befasste sich Herr Müller schon immer umfangreich mit dem Thema Energiekosten: "Es ist zum Beispiel fast wie eine Gratwanderung, den Komfort eines Schwimmbades bieten zu können, an den hohen Energiekosten jedoch nicht zu scheitern". "Seit dem Jahr 2001 kann ich das gelassen sehen, denn ich habe die ideale Lösung zur Energieversorgung meines Hauses gefunden", berichtet Claus Müller weiter. Grün sieht sie aus, diese Lösung, und ist nicht viel größer als eine Waschmaschine. Dabei steckt in dem Kraftpaket "Dachs" die hocheffiziente Technik der Kraft-Wärme-Kopplung, der gleichzeitigen Produktion von Strom und Wärme.

"Die Wirtschaftlichkeit einer solchen Investition stand für mich von Anfang an im Vordergrund" berichtet Claus Müller, "deshalb habe ich mich an die Spezialisten von SenerTec gewandt um die Anlage bestmöglich planen zu lassen".

Herausgekommen ist eine Versorgung durch Kraft-Wärme-Kopplung im Wärme-Grundlastbereich mit einer optimalen hohen Betriebsstundenzahl pro Jahr. Der erzeugte Strom wird fast komplett im Haus verbraucht und senkt damit enorm die laufenden Energiekosten.

"Sogar eine Solaranlage lies sich im Nachhinein noch mit dem Dachs koppeln" erzählt Herr Müller von seiner zweiten Energie-Investition im Jahr 2004, "ohne dass die beiden Anlagen sich in irgendeiner Weise stören würden. Denn mit dem Dachs ist es wie bei einem Taxi: je mehr er läuft desto mehr verdient er auch - am besten 24 Stunden rund um die Uhr".



Trotz vieler Gemeinsamkeiten von Dachs und Taxi - beide besitzen zum Beispiel einen Motor - genießt Herr Müller als Dachs-Besitzer einen entscheidenden Vorteil: Der Dachs braucht keinen Fahrer, er läuft vollautomatisch immer dann wenn Wärmebedarf vorhanden ist, und eine Inspektion ist auch

nur ca. alle 300.000 km notwendig. So kümmert sich der Dachs in seinem Objekt selbstständig und souverän um die Optimierung der Energiekosten, während Herr Müller seinem Tagesgeschäft nachgehen kann. "Einen solchen Mitarbeiter wie den Dachs wünscht sich wohl jeder Unternehmer", so der Inhaber.

Mittlerweile hat die Dachs-Anlage von Herrn Müller über 52.000 Betriebsstunden, oder umgerechnet 4 Millionen Kilometer absolviert. "Über 50.000 Euro habe ich durch den Betrieb der Anlage allein an Stromkosten gespart", weiß der Inhaber zu berichten, "dazu kommt die Einspeisevergütung für Strom, den ich nicht selbst brauche sowie die Energiesteuererstattung von knapp 900 Euro pro Jahr, denn der Brennstoff für Kraftwerke ist komplett steuerfrei". erzählt Herr Müller weiter. Dabei lächelt er überlegen: "Mit jeder Strompreiserhöhung steigt die positive Bilanz meiner Anlage. Und der Clou ist: Sogar die Einspeisevergütung steigt mit jeder Energiepreiserhöhung mit an, da die Preise gesetzlich an den Börsenpreis gekoppelt sind."

### Zahlen - Daten - Fakten

Betriebsstunden pro Jahr:	7.500 h
Stromerzeugung:	41.250 kWh
davon Eigenverbrauch:	35.750 kWh
davon Einspeisung:	5.500 kWh
Einsparung der Stromrechnung:	35.750 kWh x 17,00 Ct = 6.077 €
Einspeisevergütung:	5.500 kWh x 12,00 Ct = 660 €
EnergieSteuer-Erstattung:	855 €
Gesamt-Erlöse pro Jahr:	<b>7.592 €</b>

## Kontakt

Hotel-Pension Berlin  
Herr Claus Müller  
Von-Eichendorff-Str. 18  
37539 Bad Grund  
Tel.: 0 53 27 - 20 72  
www.hotel-pension-berlin.de



SenerTec Center Harz  
Landstraße 86  
38667 Bad Harzburg  
Tel.: 05322 - 558 99 0  
Fax: 05322 - 558 99 30  
eMail: info@senertec-harz.de  
www.senertec-harz.de

