

Preisgekrönte BHKW-Installation für 4-Sterne-Hotel

»66.000 Liter weniger Heizöl im Jahr – das ist Wellness vom Feinsten für Umwelt und Geldbeutel!«

Armin Gross, Inhaber Hotel Prinz-Luitpold-Bad in Bad Hindelang

Ausgezeichnet: cleverer BHKW-Einbau und größte CO₂-Einsparung

In Zusammenarbeit mit dem Heizungs- und Sanitärbetrieb Scholl & Karg aus Vorderhindelang realisierte die enerquinn Energiesystemtechnik GmbH 2010 den Einbau von drei Blockheizkraftwerken im traditionsreichen 4-Sterne-Hotel Prinz-Luitpold-Bad – eine hocheffiziente Installation, die per Wärmetauscher Energie doppelt nutzt und zusätzlich zwei Besonderheiten aufweist:

Zum einen werden die BHKW mit sauber verbrennendem Flüssiggas betrieben. Zum anderen durfte sich Inhaber Armin Gross 2012 über eine Auszeichnung durch das Klimaschutzprojekt Allgäu für den intelligentesten Einbau eines Blockheizkraftwerks sowie die größte CO₂-Einsparung freuen.

BHKW XRG1 15 (3)

Elektrische Leistung	45 kW
Thermische Leistung	90 kW
Erzeugter Strom	330.000 kWh pro Jahr
Erzeugte Wärme	660.000 kWh pro Jahr
Reduktion CO ₂ -Ausstoß	ca. 160 t pro Jahr

Gegründet 1864, seit 90 Jahren in Familienbesitz und heute eines der besten Wellness-Hotels in Bayern: Hotel Prinz-Luitpold-Bad in Bad Hindelang.
www.luitpoldbad.de

Solarstrom

Blockheizkraftwerke

Energiemanagement



Über uns

Die enerquinn Energiesystemtechnik GmbH aus dem oberschwäbischen Weingarten gehört zu den führenden Experten für die Full-Service-Planung und -Umsetzung von Blockheizkraftwerken sowie Photovoltaik-Stromspeicherlösungen.

Die herausragende Kompetenz des Ingenieurbüros besteht in der Planung hocheffizienter Lösungen für die bedarfsgerechte Versorgung mit Wärme und Strom.

Vorwiegend im süddeutschen Raum wurden bereits mehrere hundert Anlagen installiert. Zu den Kunden von enerquinn zählen in erster Linie Hotelbetreiber, aber auch Unternehmen und Einrichtungen aus anderen Branchen.

enerquinn ist Kooperationspartner von Planern und Fachbetrieben aus den Bereichen Installation, Bau und Handwerk.

Unsere Einsatzgebiete:

Hotel Jugendbildungsstätte **Stadion** Gärtnerei
Restaurant Produktionshallen **Lagerhallen** Theater
Autohaus Seniorenwohnheim **Schule** Feinkost
Schlosserei **Kurklinik** TÜV-Abnahme **Einfamilienhaus**
Wohnanlagen **Bürogebäude** **Sporthalle**
Jugendhaus **Hutfabrik** **Studierendenwohnheim**
Metzgerei **Mehrfamilienhaus**

»Ihr Partner für nachhaltige Energieversorgung und Energieeffizienz«

enerquinn
Energiesystemtechnik GmbH

Grimmastraße 10
88250 Weingarten
fon 0751-1897 057-0
fax 0751-1897 057-99
info@enerquinn.de
www.enerquinn.de