

Hocheffiziente Strom- und Wärmeversorgung für das AllgäuSternHotel

»50 % des benötigten Stromes erzeugen wir heute selbst – und haben unnötige Energiekosten endlich an die frische Luft gesetzt!«

Dr. mult. Werner Rieder, Geschäftsführer Stella Hotelbetriebsgesellschaft mbH

Exzellente Wirtschaftlichkeit auf engstem Raum dank BHKW von enerquinn

Seit der Einquartierung eines Blockheizkraftwerks durch enerquinn erzeugt das AllgäuSternHotel in Sonthofen großen Mengen an Wärme sowie etwa die Hälfte seines benötigten Stromes selbst.

Die besondere Herausforderung bei diesem Projekt bestand darin, dass die Installation auf kleinstem Raum und noch dazu in unmittelbarer Nähe des Wellnessbereichs vorgenommen werden musste. Daher war eine exakte Vorbereitung inklusive Schallschutz gefragt. Eine Aufgabe, die von enerquinn souverän gelöst wurde. Schließlich haben die Spezialisten aus Weingarten schon zahlreiche Projekte dieser Art umgesetzt – und weitere sind bereits in Arbeit.

2G BHKW

Elektrische Leistung	240 kW
Thermische Leistung	365 kW
Erzeugter Strom	1,7 Mio. kWh pro Jahr
Erzeugte Wärme	2,7 Mio. kWh pro Jahr
Reduktion CO ₂ -Ausstoß	über 600 t pro Jahr

Zählt zu den renommiertesten Hotelanlagen in Deutschland und ist eines der bundesweit ersten Hotels, das sich umfassend dem Thema Umweltschutz/Energieeffizienz gewidmet hat: AllgäuSternHotel in Sonthofen.

www.allgaeustern.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