

Mieterstrommodell mit Blockheizkraftwerk für Wohnpark

»Zukunftsweisend für die Immobilienwirtschaft: Mit Blockheizkraftwerken und PV-Speicherlösungen lassen sich netzunabhängig hocheffiziente Mieterstrommodelle umsetzen, von denen alle profitieren.«

Otto Huml, Plasa GbR in Waldkirchen, Planer des Mieterstromkonzepts für den Wohnpark Straßäcker in Köfering bei Regensburg

BHKW und PV-Anlage plus Batteriespeicher optimal kombiniert

Der neue Wohnpark Straßäcker im oberpfälzischen Köfering umfasst vier Häuser mit jeweils 20 Wohn- und Gewerbeeinheiten. Für Strom und Wärme sorgen zwei von der enerquinn GmbH geplante und gelieferte Blockheizkraftwerke, die seit Januar 2019 im Dauerbetrieb laufen. Zusätzlich wurde von einem weiteren Dienstleister eine Photovoltaik-Anlage inkl. Batteriespeicher installiert.

Auf dieser Basis plante und implementierte die Plasa GbR ein Mieterstrommodell, bei dem BHKW und Photovoltaik-Anlage mit einem Messkonzept kombiniert wurden.

BHKW XRG1 15 (2)

Elektrische Leistung	30 kW
Thermische Leistung	60 kW
Erzeugter Strom	180.000 kWh pro Jahr
Erzeugte Wärme	360.000 kWh pro Jahr
Reduktion CO₂-Ausstoß	ca. 80 t pro Jahr

Hier wurde von der ISARKIES Wohn- und Gewerbegrund GmbH & Co. KG der Wohnpark Straßäcker gebaut: In Köfering bei Regensburg wuchs die Bevölkerung von 1988 bis 2004 um 110% – mehr als in jeder anderen Gemeinde Bayerns.

www.isarkies.de · www.koefering.de

Solarstrom

Blockheizkraftwerke

Energiemanagement



Über uns

Die enerquinn GmbH aus dem oberschwäbischen Weingarten gehört zu den führenden Experten für die Full-Service-Planung und -Umsetzung von Blockheizkraftwerken sowie Photovoltaik-Stromspeicherlösungen. Ergänzt wird das Portfolio durch Energiedatenmanagement, Energiekonzepte für dezentrale Energieversorgung und Ladestationen.

Die herausragende Kompetenz des Ingenieurbüros besteht in der Planung hocheffizienter Lösungen für die bedarfsgerechte Versorgung mit Wärme und Strom. Vorwiegend im süddeutschen Raum sind bereits über 1000 Anlagen in der Betreuung. 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 GmbH
Birkenweg 12/1
88250 Weingarten
fon 0751-1897 057-0
info@enerquinn.de
www.enerquinn.de