

Kooperation enerquinn und Isarwatt

Umweltschonende und kostengünstige Energieversorgung für Wohngebäude

Rasant steigende Kosten für Heizung und Strom sowie immer höhere Anforderungen in Sachen Nachhaltigkeit und Effizienz – mehr denn je sind auf dem Gebiet der Energieversorgung intelligente und zukunftssichere Lösungen gefragt. Moderne Blockheizkraftwerke (BHKW) sind solche Problemlöser, denn sie erzeugen kostengünstige, nutzerfreundliche Energie und sorgen zudem für eine deutliche verbesserte CO₂-Bilanz. Durch die Kooperation mit den erfahrenen BHKW-Experten der enerquinn GmbH profitieren auch die Mitglieder der Isarwatt eG von den zahlreichen Vorteilen, die moderne Kraft-Wärme-Kopplungstechnologie Mietern, Vermietern, Planern, Bauträgern und Hausverwaltungen bietet.



Die Isarwatt eG ist ein im Jahre 2017 von und für Münchner Wohnungsunternehmen gegründeter Energiewendedienstleister, der Gebäudeeigentümer sowie Bewohner mit umweltfreundlicher Energie aus Blockheizkraftwerken und Photovoltaikanlagen versorgt. Zum Portfolio gehören darüber hinaus nachhaltige Elektromobilitäts- und Sharinglösungen. Derzeit sind 21 Wohnungsunternehmen aus München und der Region Oberbayern Mitglieder der Isarwatt eG, die aktuell rund 25.000 Wohnungseinheiten betreut.

enerquinn liefert hocheffiziente BHKW-Lösungen für jedes Projekt

Im Rahmen der Kooperation zwischen enerquinn und Isarwatt wurden bereits etliche Projekte im Bereich der Wohnungswirtschaft umgesetzt, sprich moderne Blockheizkraftwerke für die Wärme- und Stromerzeugung geplant, ausgeschrieben, eingebaut und in Betrieb genommen. Zu den besonderen Herausforderungen zählten hierbei die nicht ganz einfache Einbringung von BHKW in Bestandsgebäude inmitten eines dichtbesiedelten und -bebauten urbanen Raums wie München. Hierfür wurden die Anlagen teilweise zerlegt und

an ihrem Bestimmungsort wieder zusammengesetzt. Alles jedoch kein Problem für enerquinn. Als ebenso kompetenter wie flexibler Partner ist das Unternehmen stets in der Lage, für jedes Vorhaben die individuell optimale BHKW-Lösung zu planen und zu realisieren. So sind in den entsprechenden Isarwatt-Objekten aktuell Blockheizkraftwerke von EC Power und Kraftwerk mit elektrischen Leistungen von 9 bis 50 Kilowatt und teilweise in Kaskadierung im Einsatz, also unter Zusammenschaltung von mehreren BHKW. Ein solcher Kaskadenbetrieb ermöglicht die wirtschaftliche Optimierung des Anlagenbetriebs und kann unter anderem genutzt werden, um den Mittel- bzw. Spitzenlaststrombedarf abzudecken.

Zahlt sich aus: Repowering und Mieterstrom

In einigen Isarwatt-Objekten waren bereits ältere BHKW-Anlagen installiert. Hier erfolgte die kostengünstige Umstellung auf eine effizientere und damit zukunftsgerechte Energieversorgung durch das sogenannte Repowering. Dabei wird das alte Blockheizkraftwerk durch ein modernes mit höherem Wirkungsgrad ersetzt – finanziell unterstützt durch einen För-

derungsbonus gemäß dem Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz (KWKG). Ebenfalls wirtschaftlich attraktiv für alle Beteiligten ist das Mieterstrommodell, mit dem Isarwatt derzeit über 1.400 Kunden an 29 Standorten versorgt. Hierbei wird der vom BHKW erzeugte Strom direkt zu günstigen Konditionen an die Bewohner verkauft.

Komfortabel und sicher: enerquinn Komplettservice für moderne BHKW-Anlagen

Dass sich die Isarwatt eG für enerquinn als BHKW-Partner entschieden hat, kommt natürlich nicht von ungefähr. Eine zentrale Rolle spielte zum Beispiel die enorme praktische Erfahrung der enerquinn GmbH, die bereits mehrere hundert BHKW-Projekte mit innovativem Technologiestandard umgesetzt hat. Darüber hinaus installiert das Unternehmen ausschließlich hochwertige Komponenten bzw. Anlagen, die auch auf lange Sicht zuverlässig funktionieren. Ein weiterer wesentlicher Pluspunkt sind die umfassenden Serviceleistungen: Als Komplettanbieter übernimmt enerquinn für Isarwatt jeweils die gesamte Projektrealisierung bezüglich des benötigten Blockheizkraftwerks – von der Planungsunterstützung über die Begleitung der einzelnen Bauphasen und die Lieferung der BHKW bis hin zum schlüsselfertigen Einbau in Kooperation mit ausgesuchten regionalen Handwerksbetrieben.

„Wichtig ist für viele unserer Kunden auch die Risikominimierung hinsichtlich eventueller Reparaturen“, so Peter Lechleiter, Vertriebsleiter bei enerquinn. „Hier sorgen unsere Vollwartungsverträge inklusive Fernüberwachung für dauerhafte Kostensicherheit zum Festpreis. Denn damit stehen die Ausgaben für Wartung und Instandhaltung schon beim Kauf der Anlage fest – egal, was danach passiert.“

Weitere Informationen zum Thema wirtschaftliche und zukunftssichere Energieversorgung für Neubau und Bestand finden Sie auf www.enerquinn.de

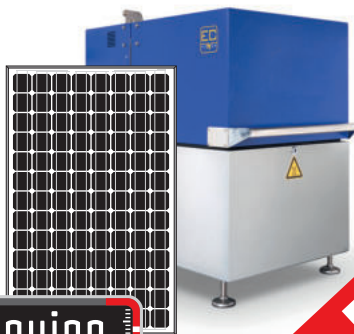


Peter Lechleiter, Vertriebsleiter bei enerquinn



BHKW

Wir bringen die Energie der Zukunft!



enerquinn

enerquinn GmbH
Birkenweg 12/1
88250 Weingarten
www.enerquinn.de

**wirtschaftlich
verantwortungsvoll
energieeffizient**

BHKW

Photovoltaik

Energiemanagement