

Energiewende im Eigenheim

EW Energy World erleichtert Verbrauchern den Einstieg in klimafreundliches Wohnen

Köln, Juli 2020. Mit der Nutzung erneuerbarer Energien setzen Verbraucher Klimaschutz konkret um. Veraltete Heizsysteme, die Kohle und Erdöl nutzen, arbeiten wenig effizient und geben hohe CO₂-Emissionen ab. Daher plant die Bundesregierung den Einbau neuer Ölkessel bis 2026 zu verbieten; gasbetriebene Systeme erweisen sich als immer sinnvoller. Mit Gas arbeiten unter anderem Blockheizkraftwerke (BHKW). Fullservice-Anbieter EW Energy World aus Köln hat sich auf die Installation von BHKW in Ein- bis Zweifamilienhäusern spezialisiert.

KWK als umweltschonende Alternative

Kraft-Wärme-Kopplung, kurz KWK, gilt als innovatives Heiz-Verfahren. Hinter dem Begriff versteckt sich das Prinzip gleichzeitiger Wärme- und Energiegewinnung, das die Grundlage eines Blockheizkraftwerkes darstellt. Moderne BHKWs arbeiten mit einer Brennstoffzelle. Durch eine dort stattfindende elektrochemische Reaktion liefert das Gas als Energieträger zeitgleich Wärme und Strom. Ein gängiges Brennstoffzellensystem kann bis zu 18 Kilowattstunden Strom pro Tag erzeugen, das entspricht 750 Watt pro Stunde.

Vorteile für Klimafreunde

Die zeitgleiche Nutzung des Brennstoffs für Wärme und Strom reduziert den Ausstoß von CO₂ und spart Ressourcen. Produziert ein BHKW zu viel Wärme, speichert das System diese in einem Puffer zwischen, um bei erhöhtem Bedarf darauf zurückzugreifen. Ungenutzten Strom speisen BHKW-Inhaber in das öffentliche Netz ein und erhalten dafür eine Vergütung, die sich an der EEX Börse in Leipzig orientiert. Weil erneuerbare Energien eine tragende Rolle in der aktuellen Klimapolitik spielen, fördert der Staat den Einbau einer stromerzeugenden Heizung im Eigenheim. Nach rund zehn Jahren hat sich die Einrichtung amortisiert.

Rund-um-versorgt

Mit der Zusammenführung zweier Gewerke, nämlich Heizungsbau und Energieversorgung, hat sich das Unternehmen als Pionier auf dem Gebiet der erneuerbaren Energien in Eigenheimen etabliert. EW Energy World begleitet Interessierte vom ersten bis zum letzten Schritt: Das Unternehmen führt das beratende Erstgespräch durch, saniert die alte Heizungsanlage und wartet sie jährlich. Als einziger überregionaler Komplettanbieter von Nano- und Mikro-Blockheizkraftwerken arbeiten die Kölner BHKW-Experten mit Finanzierungspartnern zusammen, um Hausbesitzern ihr BHKW unkompliziert zu ermöglichen.

Pressekontakt

Borgmeier PR / Anke Fähnrich, Michelle Feddermann / Rothenbaumchaussee 5 / 20148 Hamburg
Tel.: 040/413096-14 / Tel.: 040/413096-28 / E-Mail: faehnrich@borgmeier.de | feddermann@borgmeier.de

Umsteigen und sparen

BHKW schlagen eine Brücke zwischen Effizienz und Nachhaltigkeit. Sie arbeiten klimafreundlich und enkeltauglich. Durch die gleichzeitige Brennstoff-Nutzung verringern Besitzer eines Ein- oder Zweifamilienhauses den Verbrauch von Ressourcen sowie CO₂-Emission und sparen zusätzlich Bares – aktuell herrscht für Erdgas ein niedriger Preis. Darüber hinaus erhöht ein BHKW die Autarkie bei Elektrizität: Die Produktion eigener Energie macht Verbraucher so unabhängiger von regionalen Stromanbietern. Für die Zukunft plant die Regierung langfristig die Nutzung von Wasserstoff als Erdgas-Nachfolger. Dieser alternative Brennstoff ist idealtypisch für Brennstoffzellensysteme.

Über die EW Energy World GmbH

Die EW Energy World GmbH mit Firmensitz in Köln bietet einen Komplettservice für den Austausch von alten Heizungsanlagen in stromerzeugende Heizungssysteme für Privathaushalte. Als Geschäftsführer fungieren Christian Beeck und Stefan Möllenhoff. Das moderne Energieunternehmen wurde 2013 gegründet und beschäftigt aktuell 150 Mitarbeiter. Weitere Informationen unter <https://ew-energy-world.de/>

Pressekontakt

Borgmeier PR / Anke Fähnrich, Michelle Feddermann / Rothenbaumchaussee 5 / 20148 Hamburg
Tel.: 040/413096-14 / Tel.: 040/413096-28 / E-Mail: faehnrich@borgmeier.de | feddermann@borgmeier.de