

Energieverbräuche erfassen, analysieren und anpassen: Die GELSENWASSER AG setzt auf die KI-gesteuerte Energiemanagement-Lösung „Energy“ von CREM SOLUTIONS

Ratingen/Gelsenkirchen, 14. März 2024 – Mit Unterstützung von CREM SOLUTIONS hat die GELSENWASSER AG die KI-gesteuerte Softwarelösung „Energy“ in der Hauptzentrale in Gelsenkirchen integriert. Gleichzeitig gehen die Unternehmen eine strategische Partnerschaft ein, durch die zukünftig auch die Kund*innen der GELSENWASSER AG von der digitalen Energiemanagement-Software profitieren können.

„Energy“ ist eine cloudbasierte Software, die alle Energieverbräuche von beliebig vielen Gebäuden und deren Abnehmern erfassen und analysieren kann.

Mithilfe der leistungsstarken Analysefunktion werden erhobene Verbrauchsdaten effizient ausgewertet und automatisiert in übersichtlichen Dashboards dargestellt. Ein zusätzliches Merkmal der Software ist ein integriertes KI-Tool, das Anomalien im Verbrauchsverhalten erkennt. Durch den Einsatz von künstlicher Intelligenz ist die Software in der Lage, ungewöhnliche Muster und potenzielle Probleme frühzeitig zu identifizieren, was zu einer effektiveren Fehlerdiagnose und einer schnelleren Reaktionszeit führt. Dies ermöglicht Gelsenwasser, zu hohe Energieverbräuche gezielt zu identifizieren, diese besser zu verstehen und systematisch Maßnahmen zur Optimierung zu ergreifen.

Das Energiemanagement-System „Energy“ ist mit den digitalen Zählern bzw. Verbrauchsmessern nahezu aller Anbieter kompatibel. Neben dem Einsatz von der Software für die eigenen Liegenschaften unterstützt Gelsenwasser mit „Energy“ unter dem eigenen Label „Gelsenwasser Monitor“ zukünftig auch gewerbliche und industrielle Großkund*innen sowie kommunale Kund*innen bei der Optimierung ihres Energieeinsatzes.

„Wir sind glücklich und stolz, dass die Gelsenwasser AG für das Energiemanagement in den eigenen Gebäuden zukünftig auf unsere Software „Energy“ setzt und wir das Unternehmen gleichzeitig als strategischen Partner gewinnen konnten. Die GELSENWASSER AG und die Kund*innen werden zukünftig von einer modernen, zukunftsorientierten Lösung profitieren, die konsequent dabei unterstützt, Energieverbräuche und Kosten zu reduzieren, um ökologisch und ökonomisch nachhaltig wirtschaften zu können.“, so Dr. Christian Westphal, CEO von CREM SOLUTIONS.

„Der große Funktionsumfang, die Offenheit zu nahezu allen digitalen Verbrauchszählern, die Einbindung beliebig vieler Datenpunkte und die hohe Qualität von Energy waren wichtige Gründe für die Entscheidung pro „Energy“, sagte Benjamin Schminke, Leitung Energieautomation bei der GELSENWASSER AG. Und weiter: „Als ein wesentliches Argument kommt die wirtschaftliche Stabilität sowie die Zukunftssicherheit des Anbieters hinzu – da CREM SOLUTIONS zur Nemetschke Group gehört, wurde hier eine wichtige Voraussetzung erfüllt und wir haben einen Partner gefunden, mit dem wir beim digitalen Energiemanagement sicher, zukunftsorientiert und langfristig planen können. Energy trägt damit nicht nur kurzfristig dazu bei, den Energieverbrauch zu optimieren, sondern ermöglicht es, langfristig Kosten zu senken, die Umweltauswirkungen zu minimieren und Nachhaltigkeitsziele zu erreichen. Für die GELSENWASSER AG ist „Energy“ somit die ideale Ergänzung für die energiewirtschaftlichen Marktrollen als wettbewerblicher Messstellenbetreiber (wMSB) und Energieserviceanbieter (ESA) sowie für den sog. IoT-Messstellenbetrieb in den Bereichen Wärme und Wasser.“

Pressekontakt:

CREM SOLUTIONS GmbH & Co. KG
Philipp Spitz
Balcke-Dürr-Allee 1 40882 Ratingen
Telefon: 0049 2102 5546 244
E-Mail: pspitz@crem-solutions.de
Web: www.crem-solutions.de

CREM SOLUTIONS

Die CREM SOLUTIONS GmbH & Co KG, Ratingen, ist ein führender deutscher Anbieter von Softwarelösungen für das kaufmännische und technische Immobilienmanagement. Mit den Produkten iX-Haus und iX-Haus plus bietet CREM SOLUTIONS flexible Instrumente, welche die gesamte Bandbreite des modernen Property Managements aller Immobilien-Asset-Klassen abbilden.

Darüber hinaus bietet CREM SOLUTIONS mit "Workplace" eine intelligente Lösung für effektives Flächen- und Arbeitsplatzmanagement sowie mit "Energy" eine KI-gesteuerte Software für das Energiemanagement von Immobilien an. Für die Technologielösungen der Spacewell, Antwerpen, ist CREM SOLUTIONS der federführende Distributor in Deutschland und Österreich.

CREM SOLUTIONS und Spacewell sind Unternehmen der Nemetschek Group, einem international führenden Anbieter von Softwarelösungen für die Architektur-, Bau- und Immobilienbranche mit Sitz in München.