

16.11.2022

Rhein-Neckar-Verkehr (rnv) setzt für Strommessung an 390 Verbrauchsstellen in drei Bundesländern und Energiemanagement auf die Schwesterunternehmen BFE, econ solutions und Qivalo

Für die Rhein-Neckar-Verkehr GmbH (rnv) tauscht Qivalo alle Stromzähler in den Gleichrichterunterwerken, Bahnübergängen, sowie an den Haltestellen und in den Betriebshöfen gegen intelligente Messgeräte aus. Zur Auswertung der Messdaten hat sich rnv für die Energiemanagement-Software econ4 von econ solutions entschieden. Unterstützung und Beratung zum Energiemanagement nach ISO 50001 erhält rnv vom BFE Institut für Energie und Umwelt.

rnv betreibt über 80 Bus- und Straßenbahn-Linien in Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz und Hessen. Dabei steht das Angebot von umweltgerechter und nachhaltiger Mobilität im Fokus. Im Rahmen seines Energiemanagements nach ISO 50001 möchte rnv Effizienzpotenziale jetzt noch gezielter und nachhaltiger ausschöpfen. Hierfür hat rnv Qivalo beauftragt, Stromzähler an den Haltestellen im gesamten Betriebsgebiet sowie in den Betriebshöfen in Ludwigshafen, Heidelberg und Mannheim gegen intelligente Messgeräte auszutauschen.

Alle Messdaten werden automatisiert in die Energiemanagement-Software econ4 von econ solutions übernommen und ausgewertet. Dadurch erhält rnv quasi in Echtzeit einen detaillierten Einblick in alle Stromverbrauchsdaten. Die Verkehrsallianz verfolgt damit folgende Ziele:

- ein zentraler Ansprechpartner für alle intelligente Strommessungen (Hauptzähler im Messstellenbetrieb und Unterzähler) in drei Bundesländern
- Transparenz über den Energieverbrauch für ein zielgerichtetes, nachhaltiges Energiemanagement
- Nachweis von Energieeinsparmaßnahmen
- Beitrag zu mehr Nachhaltigkeit

„Im Rahmen unseres Energiemanagements haben wir mit Unterstützung von BFE schon einiges umgesetzt, um unseren Energieverbrauch zu reduzieren. Jetzt gehen wir einen großen Schritt weiter und wollen Optimierungspotenziale gezielt nutzen. Dass wir dabei mit Qivalo und econ solutions mit zwei Schwesterunternehmen von BFE zusammenarbeiten, macht es für uns sehr komfortabel: Wir haben für Messstellenbetrieb und Energiemanagement einen zentralen

Ansprechpartner und gleichzeitig für jeden Aspekt den entsprechenden Experten“, erklärt Gerhard Will, Energiemanager bei der rnv (Rhein-Neckar-Verkehr GmbH).

Das BFE Institut für Energie und Umwelt unterstützt Unternehmen und Betriebe in den Bereichen Klimamanagement, Energiemanagement und Energieeffizienz, z.B. bei Audits, Förderungen sowie der Konzeption und Umsetzung von Effizienzmaßnahmen, und gehört seit dem Jahr 2000 zur Mannheimer Unternehmensgruppe MVV Energie AG. econ solutions bietet Lösungen für effektives betriebliches Energiemanagement und ist seit 2017 Teil der MVV Energie. Qivalo bietet eine offene und modulare Plattform, die alle Zähler per Funkfernablesung automatisiert ausliest und verwaltet. MVV Energie ist an Qivalo beteiligt. Alle drei Unternehmen gehören zum MVV Lösungshaus, das Unternehmen neben Strom und Gas auch Lösungen zur nachhaltigen Energieerzeugung und für das Energiedatenmanagement sowie Abrechnungsservices, Contracting-Lösungen, Smart-Metering, E-Mobility und LED-Lösungen anbietet.

Die rnv ist die erste große Verkehrsallianz, die gleichzeitig Fahrgäste in drei Bundesländern ans Ziel bringt: Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz und Hessen. Begründer und Gesellschafter sind die Städte Mannheim, Ludwigshafen und Heidelberg. Im Auftrag der Öffentlichkeit sind die Straßenbahnen und Busse der rnv in den drei Großstädten der Metropolregion und auf einem Gebiet im Einsatz, das bis nach Bad Dürkheim, Frankenthal, Leimen, Neckargemünd und Weinheim reicht. Dabei verfügt das Unternehmen über knapp 80 Linien sowie das längste zusammenhängende Meterspurnetz Deutschlands.

Über BFE Institut für Energie und Umwelt (www.bfe-institut.com)

Das BFE Institut für Energie und Umwelt unterstützt Unternehmen und Betriebe in den Bereichen Klimamanagement, Energiemanagement und Energieeffizienz, z.B. bei Audits, Förderungen sowie der Konzeption und Umsetzung von Effizienzmaßnahmen. Dabei bringen rund 70 Ingenieurinnen und Ingenieure, Technikerinnen und Techniker, Betriebswirtinnen und Betriebswirte ihre Expertise ein. In über 17.000 Projekten haben sie Unternehmen jeder Größe aus verschiedenen Branchen dabei unterstützt, Milliarden von Kilowattstunden und zig Tonnen von CO₂ einzusparen.

Die BFE Institut für Energie und Umwelt GmbH mit Hauptsitz in Mühlhausen und Standorten in Berlin und Hamburg wurde 1979 gegründet und gehört seit 2000 zur Mannheimer Unternehmensgruppe MVV Energie AG (www.mvv.de).

Über econ solutions (www.econ-solutions.de)

econ solutions bietet Lösungen für effektives betriebliches Energiemanagement. Die offene Plug & Play Soft- und Hardware ist flexibel skalierbar und kann für sich stehend arbeiten oder vorhandene Hardware bzw. Systeme anderer Hersteller integrieren. Zu den Services gehören Integration und Customizing, Systemdimensionierung und -planung, Inbetriebnahme, Softwarepflege sowie Schulungen und Workshops. Mehr als 600 Unternehmen setzen auf die econ Software-Lösung, darunter BASF, Continental, ebm-papst, TRUMPF Werkzeugmaschinen, Unilever und ZF TRW.

Die econ solutions GmbH mit Sitz in München und Niederlassungen in Berlin, Mannheim, Freiburg, Mühlhausen, Meiningen und Münster wurde 2010 gegründet und gehört seit 2017 zur Mannheimer Unternehmensgruppe MVV Energie

Pressemitteilung

Press Release



AG (www.mvv.de). Durch die enge Zusammenarbeit mit 20 Unternehmen des MVV-Partnernetzwerks stehen Kunden für jede Energiefrage Spezialisten zur Verfügung.

Über Qivalo (www.qivalo.de)

Qivalo macht Immobilien fit für die digitale Zukunft. Die innovative Technologie verschafft eine stabile Basis, um die Immobilienverwaltung weiter zu modernisieren und schon heute Teil der digitalen Zukunft und unabhängig von traditionellen Messdiensten zu sein. Als Partner für smarte Daten aus der Immobilie liefert Qivalo die Gesamtlösung zur digitalen Ablesung, automatisierten Abrechnung und zur Steigerung der Energieeffizienz in Immobilien. Mit Qivalo können Sie Themen wie ESG und CSR einfach bedienen und einen relevanten Beitrag zum Klimawandel in der Immobilienbranche leisten.

Die Qivalo GmbH mit Hauptsitz in Mannheim und Niederlassung in Dortmund wurde 2017 gegründet und gehört zur Mannheimer Unternehmensgruppe MVV Energie AG (www.mvv.de). Durch die enge Zusammenarbeit mit 20 Unternehmen des MVV-Partnernetzwerks stehen Kunden für jede Energiefrage Spezialisten zur Verfügung.

Pressekontakt:

Christine Schulze PR | Kommunikation, Tel: +49 151 16537844;
E-Mail: christine@christine-schulze.com