



PRESSEMITTEILUNG

Energiewende als Chance für die Wohnungswirtschaft

Riedel Automatisierungstechnik präsentiert Smart-Building-Lösungen auf neuer Website

Berlin, 16. Juli 2019. Alle reden von der Energiewende – die Dr. Riedel Automatisierungstechnik GmbH setzt sie im Geschosswohnungsbau erfolgreich um. Smart vernetzte digitale Systeme senken hier den Energieverbrauch und erhöhen den Komfort, indem sie Neu- und Bestandsgebäude in Smart-Buildings verwandeln. Wie das in der Praxis genau funktioniert, stellt das Berliner Traditions-Unternehmen in anschaulichen Referenzen auf seiner neuen Website www.riedel-at.de vor.

Seit Gründung der Dr. Riedel Automatisierungstechnik GmbH 1991 entwickeln die Ingenieure digitale Regelungssysteme für den Mehrgeschoss-Wohnungsbau. Mehr als 30.000 Projekte hat das Team seither erfolgreich umgesetzt – oftmals preisgekrönt, wie zuletzt mit dem „DW Zukunftspreis der Immobilienwirtschaft 2016“. Seit dem Zusammenschluss mit der Kieback&Peter GmbH & Co. KG 2018 hat sich viel getan. Das Unternehmen stellte sein Leistungs-Portfolio auf der ISH an der Seite von Kieback&Peter vor und präsentierte seinen neuen – eigenständigen – Firmenauftritt. Geschäftsführer Uwe Asbach richtet den Fokus auf effizienzsteigernde Systeme, mit denen seine Kunden die Chancen der Energiewende für sich nutzbar machen können. Kern des Portfolios ist das beliebig skalierbare RIEcon ManagementSystem. Es vernetzt die Energieströme von der kleinsten Einheit, dem Wohnraum, über das gesamte Gebäude bis zur größten Einheit, dem Quartier. Mit künstlicher Intelligenz (KI) regeln die Wohnungs-, Gebäude- und Quartiers-Manager ganzheitlich den ressourceneffizienten Energieeinsatz.

Im Smart-Building sinkt der Verbrauch

Um die Energiewende konkret in Wohngebäuden zum Erfolg zu führen, steht für Uwe Asbach und sein Team das Zusammenspiel von individueller Raumregelung, smarten Auswertungs-Algorithmen, Regelung der Wärmeerzeugung und Vernetzung aller Systeme im Mittelpunkt. Er sagt: „Als Smart-Building-Anbieter im Geschosswohnungsbau ermöglichen wir digitale Zukunftslösungen und liefern die Technologie zur Aufnahme und Bereitstellung von Informationen und optimieren damit die Bewirtschaftung von Gebäuden.“ Anschaulich machen dieses Versprechen die Referenzen auf der neuen Website. Beispielsweise kann ein digitales Gebäudemanagement-System sowohl den aktuellen als auch den anstehenden Wärmebedarf eines Geschosswohnungsbaus digital erfassen und etwa Blockheizkraftwerk, Spitzenlastkessel und Pufferspeicher bedarfsgerecht managen. Ein derart integriertes System kann auch ein Mieterstrommodell ideal unterstützen, und das Blockheizkraftwerk kann auch unter Maßgaben externer Einflüsse (Strompreis) optimal eingesetzt werden. Viele Herausforderungen der Energiewende verwandeln sich so in messbare Vorteile für Bauherrn, Bewohner, Betreiber und die Umwelt. Für die Weiterentwicklung des Gesamtsystems steht das Team von Dr. Riedel Automatisierungstechnik GmbH permanent mit den Stakeholdern der Wohnungswirtschaft im Dialog. Neben den Energieeffizienzlösungen arbeiten die Experten auch an digitalen Unterstützungsprozessen für die Heizkostenabrechnung, Kleinstandhaltung und Mieter-Vermieter-Kommunikation.

Über Riedel Automatisierungstechnik

Seit 1991 entwickelt die Dr. Riedel Automatisierungstechnik GmbH digitale Regelungssysteme für den Mehrgeschoss-Wohnungsbau. Mehr als 30.000 Projekte wurden seither erfolgreich umgesetzt – oftmals preisgekrönt. Der Fokus liegt auf effizienzsteigernden Systemen, mit denen die Chancen der Energiewende optimal genutzt werden können. Als Smart-Building-Anbieter im Geschosswohnungsbau ermöglicht Riedel Automatisierungstechnik digitale Zukunftslösungen und liefert die Technologie zur Aufnahme und Bereitstellung von Informationen. Das Berliner Traditionsunternehmen steht für smart vernetzte digitale Systeme, die den Energieverbrauch senken und gleichzeitig den Komfort maximieren, indem sie Neu- und Bestandsgebäude in Smart-Buildings verwandeln. Mit Firmensitz in Berlin, kümmern sich die Experten der Riedel Automatisierungstechnik deutschlandweit um ihre Kunden.

Pressekontakt:

Stefanie Albrecht | Kieback&Peter GmbH & Co. KG | Tempelhofer Weg 50 | 12347 Berlin
Telefon: 030 60095-166 | kontakt@kieback-peter.de | www.kieback-peter.com

Ein Unternehmen von

Kieback&Peter