



DIE WENDE IN DER ENERGIEWENDE.

PAUL hat eine innovative und einzigartige Komplettlösung anzubieten, die Energiekosten in Bestandsimmobilien reduziert – schnell, unkompliziert und ohne Investitionskosten.

Die PAUL Tech AG mit Sitz in Mannheim, ist ein Green-Tech Unternehmen, das innovative Lösungen entwickelt, um CO₂-Emissionen von Gebäuden zu minimieren und gleichzeitig deren Wert zu erhalten. Dies beinhaltet die Steigerung der Effizienz des Heizsystems durch den adaptiven hydraulischen Abgleich. Das einzigartige und TÜV-zertifizierte PAUL Performance-Steuerungssystem gewährleistet, dass die Heiz- und Warmwassersysteme immer im optimalen und hoch effizienten Betriebsbereich laufen.

Im Zeitalter der digitalen Transformation stehen Organisationen vor der Herausforderung ihre Gebäude effizienter zu verwalten und zu optimieren. Die Lösung? Die Implementierung von IoT-Technologien zur Überwachung und Analyse von Energieverbrauchsdaten von Gebäuden in Echtzeit. Aber während viele Organisationen bereits auf den Zugang zu Daten setzen, bleibt die tatsächliche Steuerung von Heiz- und Warmwassersystemen oft auf der Strecke. Und hier liegt die Herausforderung: Die meisten Unternehmen erfassen die Datenströme, steuern jedoch die Heiz- und Warmwassersysteme nicht aktiv mit dedizierter Hardware. Und das macht 86 Prozent der Kosten eines Gebäudes aus. Immobilienbesitzer

werden oft gezwungen, externe Auftragnehmer zu beauftragen, um die Ergebnisse und Empfehlungen umzusetzen, die aus der Analyse dieser Datenströme resultieren. Diese Unternehmen müssen dann oft manuell die erforderlichen Anpassungen an Kessel, Aufzugsschächte und anderen Systeme vornehmen. Dieser Prozess kann zeitaufwendig, kostspielig und ineffizient sein.

Hier setzt die Innovation von PAUL an.

Die selbst entwickelte revolutionäre IoT-Hardware, misst und analysiert die Gebäudeenergiedaten und übernimmt aktiv die Steuerung von Heiz- und Wassersystemen mithilfe eigener KI. Das ganzheitliche End-to-End-Paket bietet Immobilienbesitzern die Möglichkeit, ihre Gebäude effizienter zu betreiben, Kosten zu senken und den Energieverbrauch zu optimieren – alles ohne zusätzliche externe Dienstleister.

In einer Zeit, in der Effizienz und Nachhaltigkeit immer wichtiger werden, ist es entscheidend, dass Unternehmen die volle Kontrolle über ihre Gebäudeinfrastrukturen haben. Mit PAUL Tech können Immobilienbesitzer sicher sein, dass wir den Energieverbrauch verwalten und die bestmöglichen Einsparungen erzielen. PAUL Tech trägt so zur Transformation des Immobilienmarktes bei, um bis 2045 CO₂-Neutralität zu erreichen. Die Wende in der Energiewende.

paul.tech



PAUL

„Die Wärmewende in Deutschland vollzieht sich zu langsam, und es besteht die reale Gefahr, dass sie ohne disruptive Maßnahmen nicht erreicht wird. Im Gebäudebestand liegt ein enormes Potenzial zur CO₂-Einsparung brach. PAUL Tech bietet eine sofort umsetzbare Lösung für dieses Problem.

Trotz des großen Marktes gibt es viele Anbieter, die keine umfassende Komplettlösung bieten. Dadurch lassen sie ihre Kunden allein und tragen nicht effektiv und schnell zur dringend benötigten Wärmewende bei.“

Sascha Müller, Gründer, Vorstand und CEO der PAUL Tech AG darüber, warum die Wärmewende nur schleppend läuft.

