

Referenzobjekt

EAD Zeulenroda GmbH



Projektdetails

Das Objekt umfasst insgesamt 48 Wohneinheiten, verteilt auf 4 Eingänge mit jeweils 4 Etagen und 3 Wohnungen pro Etage. Bisher erfolgte die

Ablesung der verbauten Heizkostenverteiler, Wasser- und Wärmezähler rein visuell.

Projektbeschreibung

Es erfolgte der Wechsel von der Ablesung vor Ort zur vollautomatisierten Zählerfernauslesung. Hierfür wurden im ersten Schritt Funk-Heizkostenverteiler verbaut sowie die vorhandenen Wasser- und Wärmezähler mit Funk-Aufsatzmodulen zur Einbindung in das Q AMR-System nachgerüstet. Im zweiten Schritt wurden die batteriebetriebenen Kernstü-

cke der AMR-Systemlösung – die Netzwerkknoten sowie das Gateway – installiert. Aufgrund der hohen Funkleistung kamen insgesamt nur 4 Netzwerkknoten und ein Mobilfunk-Gateway zum Einsatz. Dank der QUNDIS Smart Metering Platform (Q SMP) erhält EAD Zeulenroda nun zweimal pro Monat die Auslesedaten per E-Mail direkt ins Büro.

Warum die QUNDIS Lösung?

Durch den Einsatz der Q AMR Lösung kombiniert mit der automatisierten Datenlieferung werden Ablesefehler vermieden und daraus resultierende Mieterreklamationen reduziert. Darüber hinaus entfallen die

Terminabstimmungen zur Ablesung, eine weitere Zeitersparnis, sowohl auf Mieter- als auch auf Messdienstseite. Viele Arbeitsprozesse gestalten sich effizienter!

Installierte Geräte



149
Qcaloric



1
Qheat



97
Qwater



4
Qnode



1
Qgateway

Besonderheiten

Die Lösung der vollautomatisierten Datenlieferung via Q SMP schafft mehr Flexibilität, speziell bei der unterjährigen Auslesung, sowie eine verbesserte System- und Gerätekontrolle. Die verbesserte Funkperformance der Mess- und Empfangsgeräte erleichtert die Gebäudeausstattung, auch unter schwierigeren Bedingungen.

Die automatisierte Datenerfassung und Bereitstellung verlagert die Auslesung von der Mieterwohnung in unser Büro. Die bereitgestellten Daten können sofort weiterverarbeitet werden. Das erleichtert den Mietern und uns das Leben ganz erheblich. QUNDIS hat uns beim Umstellungsprozess umfassend unterstützt.



Peter Grüner
Geschäftsführer