

Referenzobjekt

Calotec GbR



Bilder © 2016 Google, Vector
© 2016 Geo-Base-DE/BSG (©2008)

Projektdetails

Das Messdienstunternehmen Calotec hat das Objekt Magdelstieg 61/63 in Jena bereits im Jahre 2009 mit AMR-Technik ausgestattet. Die 53 Studentenwohnungen wurden mit elektronischen Wasserzählern und

Heizkostenverteilern ausgerüstet. Zur stationären Auslesung der Messgeräte wurden Datensammler im Objekt platziert und ein AMR-Netz aufgebaut. Die Auslesung wurde vor Ort durchgeführt.

Projektbeschreibung

Die bestehende AMR-Anlage wurde durch ein Qgateway fernauslesbar gemacht. Die Daten werden nun via Mobilfunk 2x monatlich an den Kunden übertragen.

Durch die Verknüpfung der bestehenden AMR-Netzwerkknoten mit einem Q gateway werden die Daten nun im REP- und XML-Format automatisch per E-Mail bereitgestellt.

Warum die QUNDIS Lösung?

Die hohe Zahl an unterjährigen Nutzerwechseln führt zu sehr hohem Aufwand für den Messdienst. Die Firma Calotec spart nun Anfahrtskosten und Zeit für die Auslesung vor Ort.

Zudem ist man mit der QSMP-Lösung jederzeit über die Verfügbarkeit der Messgeräte und der abrechnungsrelevanten Daten informiert.

Installierte Geräte



250
Qcaloric



150
Qwater



12
Qnode



1
Qgateway

Besonderheiten

Durch die Nutzung der Liegenschaft als Studentenwohnheim herrscht im Objekt eine hohe Fluktuation der Mieter und es kommt zu sehr vielen unterjährigen Nutzerwechseln, die dokumentiert und entsprechend abgerechnet werden müssen.

Die Zeit- und Kostenersparnis sowie die Möglichkeit, die Funktion der Messtechnik regelmäßig zu überprüfen, waren für mich Gründe, die Lösung aus dem Hause QUNDIS einzusetzen.

”

Thomas Schellin, Geschäftsführer