

# Referenzobjekt

asko GmbH



Bilder © 2015 Google, Karten  
© 2015 Geo-Base-DE/BKG (©2009)

## Projektdetails

Das Wohngebiet besteht aus ca. 200 Wohneinheiten. Die 12 Mehrfamilienhäuser sind bereits mit AMR-Technik der Firma QUNDIS ausgestattet, bestehend aus Funk-Heizkostenver-

teilern, Wärme- und Wasserzählern mit Funk-Aufsatzmodulen sowie Netzwerkknoten. Die Auslesung der Verbrauchsdaten erfolgte jedoch bisher stationär vor Ort.

## Projektbeschreibung

Die Verbrauchsdaten von 5 der insgesamt 12 AMR-Netzwerke werden ab sofort mittels eines QUNDIS Gateways erfasst und weitergeleitet. Die Datenweiterleitung erfolgt hierbei vollauto-

matisch per Mobilfunk. Jeweils am 5. und 15. des Monats werden die Daten auf den FTP-Server der asko GmbH übertragen.

## Warum die QUNDIS Lösung?

Die Investitionskosten und der zusätzliche Montageaufwand waren überschaubar. Speziell die einfache

Montage und die problemlose Inbetriebnahme des batteriebetriebenen Gateways überzeugten.

## Installierte Geräte



85  
Qheat



129  
Qwater



30  
Qnode



1  
Qgateway

## Besonderheiten

Durch die Nutzung der bestehenden AMR-Infrastruktur und die Kompatibilität mit der neuen Technik konnte die Anlage mit sehr geringem Montageaufwand fernauslesbar gemacht werden. Damit wurde eine erhebliche Kosteneinsparung realisiert.

Die monatliche Auslesung der Messgeräte sichert uns die Überwachung der Gerätefunktion und erweitert unsere Möglichkeiten bei der Ressourcenplanung.



Volker Otte  
Geschäftsführer