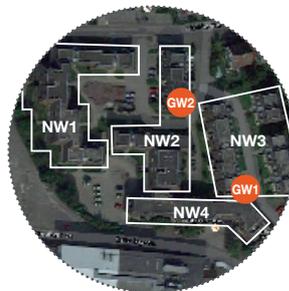


# Referenzobjekt

INHA Haustechnik GmbH

Hechinger Straße 38 . 72145 Hirrlingen . 07478 93505-0  
service@inha-net.de . www.inha-net.de



Bilder © 2016 Google, Kartendaten  
© 2016 Geo-Base-DE/BKG (©2009)

## Projektdetails

Das Objekt umfasst insgesamt 213 Wohnungen verteilt auf 22 Mehrfamilienhäuser sowie einen Gewerbetrakt. Bisher wurden die Verbrauchsdaten auf Verdunsterbasis durch

manuelle Ablesung ermittelt. Im Zuge des Regeltausches der Wasserzähler erfolgte die Umrüstung auf Funk-Fernauslese-Technik.

## Projektbeschreibung

Für die 22 Mehrfamilienhäuser und den Gewerbetrakt wurden insgesamt nur 25 Netzwerkknoten Qnode 5 benötigt. Die automatisierte Zähler-Fernauslesung wird durch zwei QUNDIS

Gateways realisiert. Die Datenbereitstellung erfolgt dank der QUNDIS Smart Metering Platform (Q SMP) zweimal pro Monat per E-Mail.

## Installierte Geräte



895  
Q caloric



6  
Q heat



454  
Q water



25  
Qnode



2  
Qgateway

## Warum die QUNDIS Lösung?

Die Vereinbarung von Ableseterminen erforderte einen hohen Aufwand. Drei Mitarbeiter waren dafür an drei Arbeitstagen beschäftigt. Häufig mussten Samstags-Termine vereinbart werden, was für beide Seiten sehr unerfreulich war. Ein weiteres

Argument für die Umstellung auf die vollautomatisierte Zählerfern-auslesung war die Möglichkeit der flexiblen Abrechnungserstellung, da die Messdaten sofort verfügbar sind – ein klarer Vorteil speziell bei häufigem Mieterwechsel.

## Besonderheiten

Das manuelle Ablesen erwies sich bei der gegebenen Mieterstruktur – überwiegend Studenten, die selten tagsüber zu Hause sind – als problematisch. Zudem gibt es häufige Mieterwechsel, was Zwischenablesungen sowie eine kurzfristige Abrechnungserstellung erfordert. Mit Q AMR und der automatisierten Datenlieferung ist dies kein Problem mehr.

Das Funk-System Q AMR ist für dieses Objekt mit seinen mobilen Bewohnern genau die richtige Lösung. Wir haben durch den Wegfall des manuellen Ablesens erhebliche Zeit- und Kosteneinsparungen erreicht.



Burkhard Inreiter, Geschäftsführer