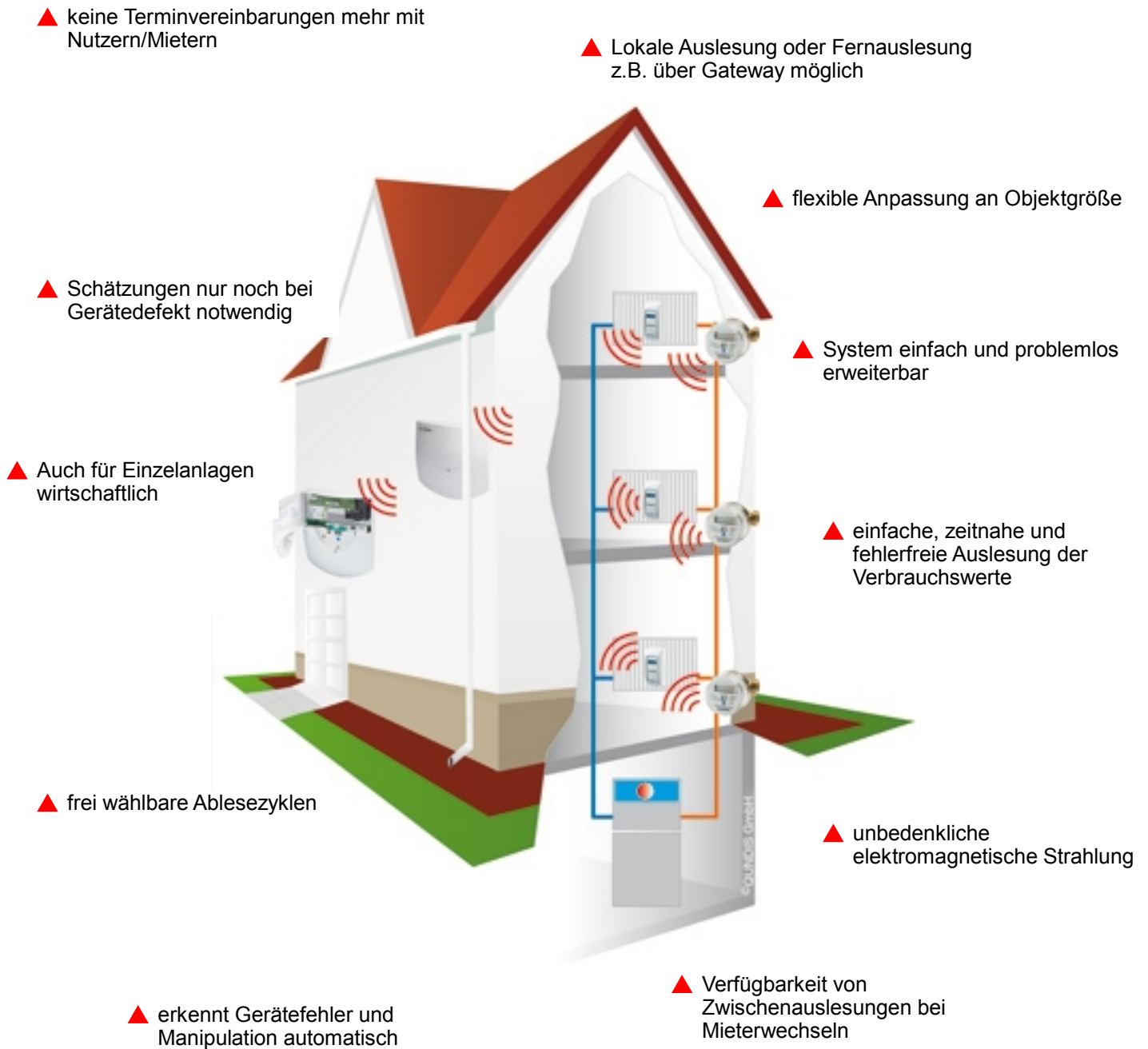


AMR-System Verbrauchsdaten Fernauslesung



Das AMR-System

Das **Automatic Meter Reading System**, ist auf dem Gebiet der Funktechnologie das führende System im Markt. Alle üblichen Verbräuche im Haushalt können durch Messgeräte erfasst und per Funk an Netzwerkknoten gesendet werden.

Funktionsweise

Die Verbräuche von Anlagen jeder Größe können über GPRS, GSM oder vorhandenen Breitbandkabelsysteme ausgelesen werden. Jeder Netzwerkknoten verfügt über alle Verbrauchsinformationen und alle Daten werden untereinander ausgetauscht. Das bedeutet an jedem Netzwerkknoten stehen die erfassten Daten komplett zur Verfügung und können von dort auch ausgelesen werden. Egal ob per Schnittstelle am Knoten, per Funk vom Auto aus oder über ein aus der Ferne kommendes Gateway. Bei der letzteren Variante dem Gateway ist es möglich die Daten direkt in eigene Abrechnungssysteme einzuspeisen. Dies bildet die optimale Voraussetzung für eine fehlerfreie und vor allem sehr schnell zu erstellende Abrechnung.



Ihre Sicherheit geht vor

Das AMR-System ist völlig unbedenklich was die elektromagnetische Strahlung betrifft. Alle Messgeräte unterschreiten sämtliche Grenzwerte der Bundes-Immissionsschutzverordnung bei weitem. Das liegt vor allen an der optimierten Sendeleistung und der minimalen Sendedauer. So brauchen sich z.B. Träger von Herzschrittmachern keine Sorgen machen.

Fit für die Zukunft

Durch die Möglichkeit der mehrmals täglichen Fernübertragung können die Daten auch für andere Dienstleistungen verwendet werden. Wie Analysen und Statistiken z.B. das Verbrauchsverhalten der Mieter bestimmter Gegenden oder das Verbrauchsverhalten anhand des Alters, natürlich ohne Personenbezogene Daten.

