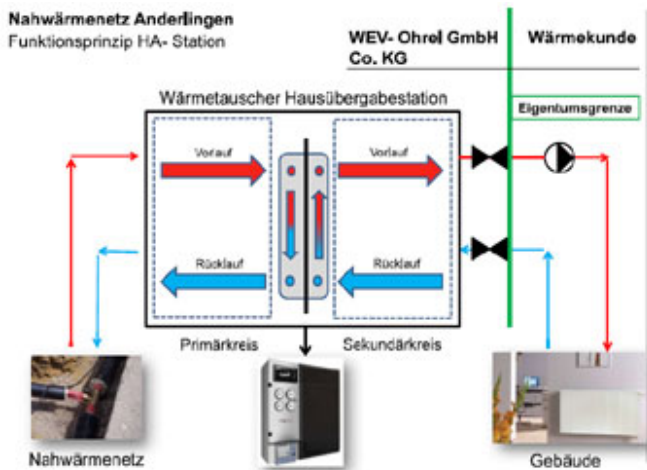


Hausübergabestation

Hausübergabestation Nahwärmenetz Anderlingen



Quelle:

Informationsveranstaltung BED
Anderlingen 29.09.2015 Folie 21

Die Hausübergabestation wird als hydraulische Trennung des Nahwärmenetzes zur Hausanlage eingesetzt.

Die hydraulische Trennung geschieht mit Hilfe eines Wärmetauschers in der Übergabestation. Durch die primärseitige Einbindung eines Wärmemengenzählers wird der Wärmeverbrauch beim Kunden gemessen und die Durchflussmenge des bezogenen Wassers vom Nahwärmewerk auf die jeweilige Vertragsleistung begrenzt.

Der primärseitige Differenzdruck wird geregelt. In Heizwassernetzen begrenzt ein Sicherheitstemperrregler die Vorlauftemperatur. Integrierte Regler dienen der Steuerung der Einzelanlage. Außerdem sammeln diese Regler Verbrauchsdaten, welche für die Auswertung, Optimierung der Wärmeübergabe und Wärmenutzung aufbereitet werden. Die erhobene Daten werden nicht an Dritte weitergeleitet.

Die Wärmetauscher – Hausübergabestation bleibt in Eigentum der

WEV-Ohrel GmbH & Co.KG und verursacht für den Wärmekunden keine Wartungs- oder Reparaturkosten.