


mywWarm®

Die Heizungsoptimierer.



Wer ist myWarm?



Unbekannter Zustand - Betreiber haben keine Kenntnis über den Gesamtzustand Ihrer Heizungsanlagen



Symptombekämpfung bei Anlagenproblemen - Kalte Heizkörper, unter- und überversorgte Wohnungen, Strömungsgeräusche



Unzufriedenheit - bei Eigentümern, Betreibern, Mietern, Verwaltungen, ...

Ineffizienz - zu hohe Energieverbräuche, überdimensionierte Pumpen, verminderter Brennwerteffekt bei neuen Kesseln

Wie funktioniert myWarm?

Vorbereitung

- Funknetz einrichten
- Technik aufbauen

Messen&Einstellen

- Ist-Zustand messen
- Fehler finden
- Abgleich starten
- Anlage optimieren

Protokollierung

- Daten dokumentieren
- Handlungsempfehlungen aufzeigen
- Fördermittelnachweis

myWarm erreicht mit seinen Maßnahmen durchschnittliche Einsparungen zwischen 15 und 20%

Amortisationszeiten liegen dadurch zwischen 2 und 5 Jahren!

Herkömmliche Abgleichsverfahren

Berechnung der Solldurchflussmengen anhand von Plänen

- VL-Temperaturverlust im Verteilsystem
- Bestandspläne

Voreinstellung am Heizkörper (KV Einsatz)

- Grobe Einstellwerte
- Hohe Fehleranfälligkeit

Strangregulierventile/ Differenzdruckregler an Strangabschnitten

- Hoher Eigenwiderstand

NACHTEILE:

**KEINE Kontrolle der thermischen Versorgungssituation am Ende des Abgleichs
KEINE Fehlererkennung, Heizflächenzuordnung MUSS verlässlich bekannt sein**

Einsparung nur 4% - 7%!

Was muss der Gebäudebetreiber wissen?

- ✓ **Mieterinformationen -> Mieteranschriften, Hausaushänge**
- ✓ **Mögliche Einschränkungen bei der Gebäude-Nutzung während des Hydraulischen Abgleichs**
- ✓ **Technische und logistische Voraussetzungen**
- ✓ **Empfehlungen für den Betrieb nach dem Hydraulischen Abgleich**
- ✓ **Nachbetreuungsservice durch myWarm**
- ✓ **Anlage wird gekennzeichnet**

-> Siehe auch Dokumente

„Informationen für den Gebäudebetreiber“

„Wichtige Informationen für Fachleute“