

mywWarm<sup>®</sup>

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“**