

# TeleControl

die clevere Lösung für den Winterbau

**Wir projektieren:**

ihre Winterbauheizung nach Plan, am Telefon oder gerne auch vor Ort:

- den Wärmebedarf nach Raumgröße, U-Wert, Außentemperatur, gewünschter Innentemperatur, Gerätestandort und Führung der Warmluftschläuche
- eine zusätzliche Heizkostensparnis über unser Umluftsystem

**wir wählen:**

- den für alle am Bau beteiligten Firmen optimalen Standort der Warmluftherzeuger
- das passende Gerät auf Basis U-Wert = 1, Außentemperatur = -15°C, Innentemperatur = +15 °C

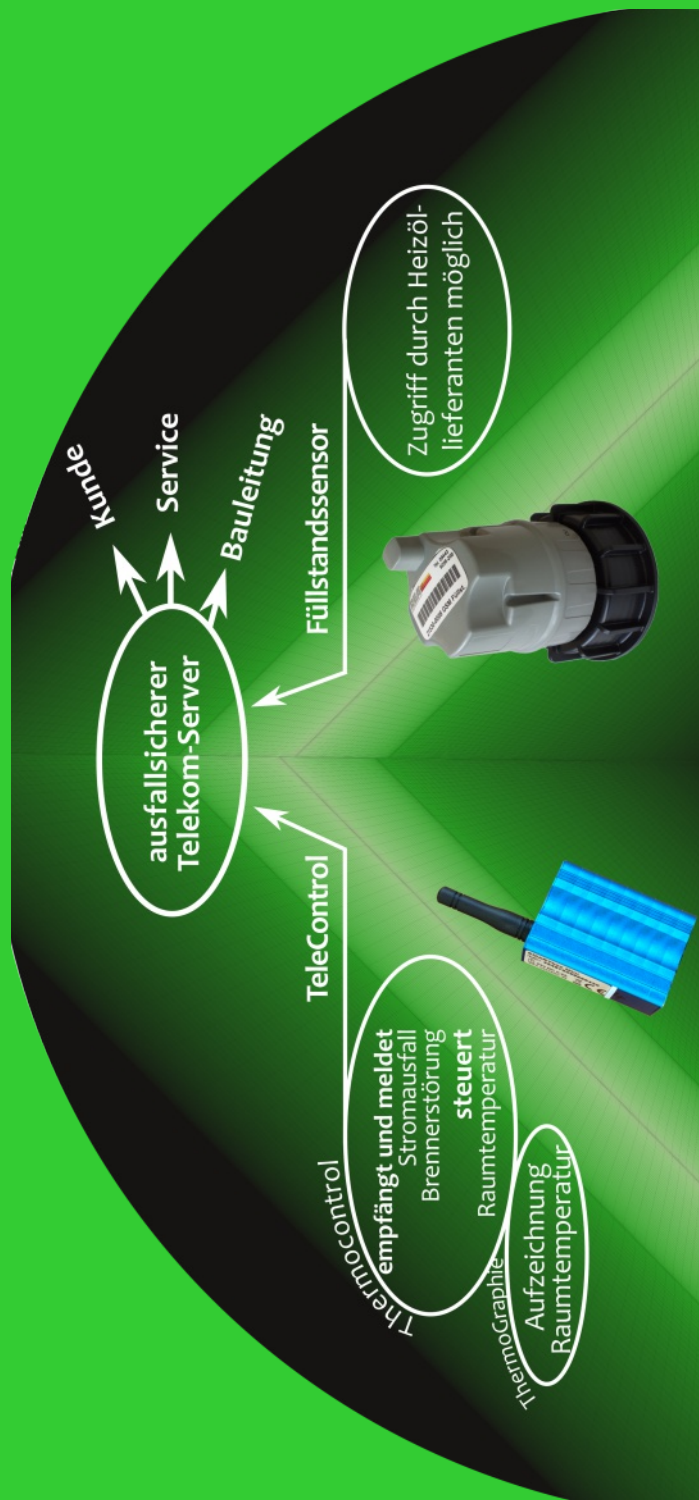
**wir stellen sicher:**

- bedarfsgerechte Wärme
- kontinuierliche Heizölversorgung
- Notfallservice

**wir regeln:**

- die Raumtemperatur über Wochenprogramm mit Tag-/Nacht-/Wochenend-/Feiertageinstellung.

Kurzfristige Temperaturänderungen sind jederzeit möglich.



## Tanksensoren

melden an die Zentrale den momentanen Füllstand und lösen gegebenenfalls die Heizölbestellung aus.

## TeleControl

meldet per eMail an uns in Echtzeit eine Funktionsstörung, z.B. Stromausfall oder Brennerstörung. Unser Service kann so-  
fort reagieren.

## ThermoControl

ist die wichtigste Funktion, sie amortisiert die Kosten in kürzester Zeit. Der größte Kostenfaktor ist der Heizölverbrauch. In vielen Ausschreibungen sind die Raumtemperaturen vorgegeben, z.B. tagsüber +10 °C und nachts +5 °C. Kaum ein Bauleiter ist in der Lage, diese Vorgaben zu kontrollieren, Mehrkosten über den Heizölverbrauch sind die Folge. Wer haftet?

## ThermoGraphie

mit dem Bauleiter werden Messpunkte festgelegt, an denen die Raumtemperaturen gemessen werden sollen. Die Temperaturen werden aufgezeichnet und können pro Stunde / Tag / Woche / Monat ausgedruckt und dem Bauherrn / Architekten / Bauunternehmer als Nachweis zur Verfügung gestellt werden.

## Rechenbeispiel:

10 St. Titan 185, Mietdauer 100 Tage, Ø Preis für winterfestes Heizöl / l 0,90 €

### ohne TeleControl:

Maximalverbrauch bei Dauerbetrieb:

432.000 l = 388.800,- €

Ø Verbrauch in der Praxis (aus Kundenrückmeldungen):

300.000 l = 270.000,- €

*der ØVerbrauch kann von Baustelle zu Baustelle stark variieren, je nach Kontrolle vor Ort. Faktoren wie U-Wert und Tempertaurdifferenz zwischen Außen- und Innentemperatur beeinflussen den Verbrauch ganz erheblich.*

### mit TeleControl:

Mo - Fr 06 - 18 Uhr 10 °C

ca. 13,0 l pro Gerät / h = 109.200 l = 98.280,- €

Mo - Fr 18 - 06 Uhr 5 °C

ca. 7,0 l pro Gerät / h = 58.800 l = 52.920,- €

30 x Sa, So, Feiertage 5 °C

ca. 7,0 l pro Gerät / h = 25.200 l = 22.680,- €

193.200 l = 174.880,- €

270.000,- €

- 174.880,- €

(Telecontrol) + 8.000,- €

Ersparnis:

87.120,- €

