



thinking about energy

stupp

boxheimer

Energieberatung GbR

# Tatort Heizung



E-Mail

**KONTAKT@  
BS-ENERGIEBERATUNG.DE**



Telefon

**06204 9802340**



Website

**WWW.  
BS-ENERGIEBERATUNG.DE**





**HEIZSYSTEME  
PLANEN &  
OPTIMIEREN**

# **WIR UNTERSUCHEN DEN FALL UND HELFEN IHR HEIZSYSTEM EFFIZIENT ZU GESTALTEN**

## **Sie planen den Neueinbau oder die Optimierung einer Heizungsanlage?**

Wir unterstützen Sie mit  
Berechnungen und Berichten, die  
sowohl Fachkräfte als auch  
Eigentümer nachvollziehen können!

## **ENERGIEBERATUNG IN DER METROPOLREGION RHEIN-NECKAR**

## **FÜR HEIZUNGSBAUER UND ENDKUNDEN**

Wir übernehmen die Berechnungen, damit sich Heizungsbauer auf die Umsetzung konzentrieren können. Unsere verständlichen Berichte bieten einen klaren Überblick über den Zustand des Heizsystems und die notwendigen Maßnahmen. Dadurch haben Heizungsbauer und Endkunden einen Überblick, welcher die Angebotsgestaltung einfacher gestaltet. Zusätzlich ermitteln wir die besten Fördermöglichkeiten, um finanzielle Vorteile zu sichern.

## **HEIZLASTBERECHNUNG**

Unsere raumweise Heizlastberechnung zeigt, wie viel Heizleistung jeder Raum benötigt, um optimal beheizt zu werden. Dies ermöglicht eine Einschätzung der Auslegung der Heizkörper und des Heizsystems (Wärmepumpe). Auch für Fernwärmekunden bietet die Berechnung eine Möglichkeit, die errechnete Heizlast mit der Anbieterangabe zu vergleichen und so Kosten zu senken.

## **HYDRAULISCHER ABGLEICH**

Für einen effizienten Heizbetrieb ist der hydraulische Abgleich essenziell. Auf Basis der raumweisen Heizlast ermitteln wir, welche Vor- und Rücklauftemperaturen erforderlich sind und wie die Heizkörperventile laut Berechnung eingestellt werden sollten. Zudem identifizieren wir welche Heizkörper für das System eher ungünstig sind. Die Einstellwerte helfen Heizungsbauern bei der Umsetzung.

## **NT-READY BERECHNUNG**

Mit der NT-Ready Berechnung prüfen wir, ob ein Gebäude für eine Wärmepumpe geeignet ist. Dabei wird analysiert, ob die bestehenden Heizkörper die erforderlichen niedrigeren Vorlauftemperaturen erreichen können. Falls nötig, zeigen wir auf, welche Heizkörper ausgetauscht oder angepasst werden sollten. Zusätzlich berechnen wir die Wärmepumpe anhand eines gewünschten Bivalenzpunktes. Unser größter Vorteil:  
Wir ermitteln die optimalen Fördermöglichkeiten und helfen, bares Geld zu sparen.