



DIE KOSTEN REDUZIEREN  
UND NACHHALTIG HANDELN  
FÜR EINE BESSERE UMWELT

---

FÜR HANDWERK UND INDUSTRIE  
GEBÄUDEENERGIEGESETZ GEG

## Heizungsblut Anwendungsbereiche und geplante BAFA Förderungen 2024

Wärmepumpen  
40% BAFA Förderung

Gasheizung  
(... BAFA Förderung)

Ölheizung  
(... BAFA Förderung)

Pelletheizung  
40% BAFA Förderung

(...% BHKW)

Nah-/ Fernwärme  
40% BAFA Förderung

Solarthermie  
...% BAFA Förderung

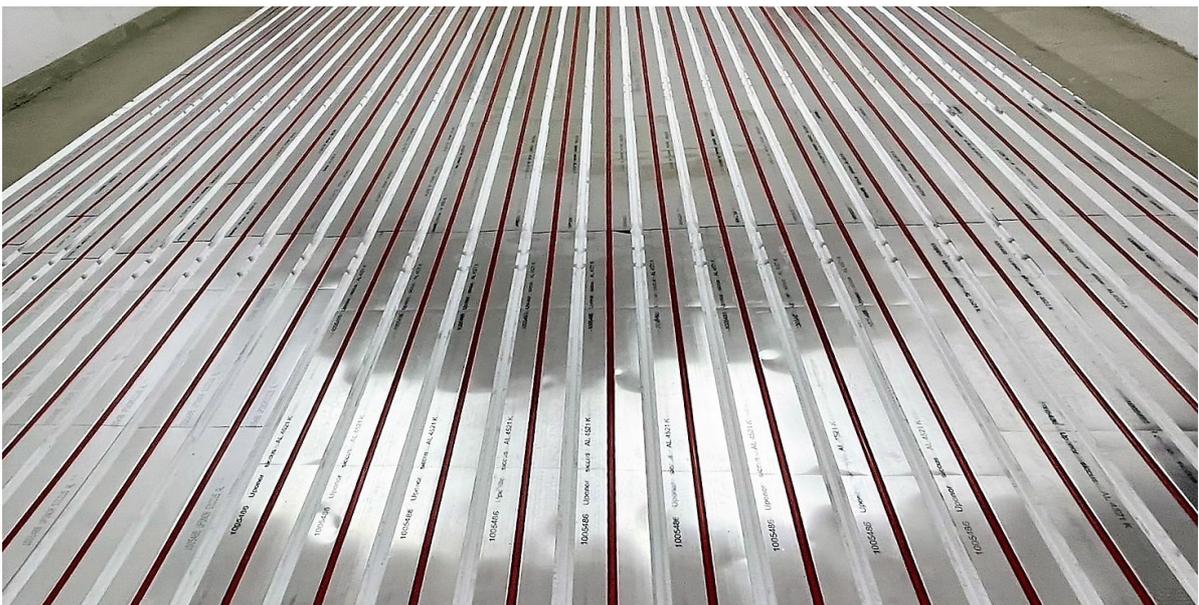
Geothermie  
...% BAFA Förderung

...% Kältetechnik

Etwas mehr Wärme (-Leistung)  
braucht der Mensch!



Mit LMP-R1 Heizungsblut dauerhaft die Energiekosten senken und  
33% schneller die Wärme transportieren. Für alle Radiatoren-und Flächenheizung!



## Einsparungsnachweise über wissenschaftliche Studien und Experimente.

Kaum zu glauben, aber inzwischen eine akzeptierte Tatsache. Mit den Hochleistungswärmeträgern LMP R1 und LMP R3 können Sie Ihre Energiekosten senken. Langzeitversuche über drei Jahre belegen nahezu übereinstimmend, dass Nutzer von Heizungsblut bis zu -27% Brennstoff- und CO2 reduzieren können. Nicht nur die Wissenschaftler von Universitäten und Fachhochschulen, sondern auch die Wissenschaftler eines TÜVs in Deutschland haben das Aufheizverhalten durch definierte Versuchsaufbauten über Messtechniken analysiert.

Worauf ist das zurück zu führen?

Wurde der Energieerhaltungssatz umgangen? Energie über die Gravitation? Natürlich nicht. Die Moleküle von R1 und R3 haben eine andere höhere Beweglichkeit gegenüber Wasser. Mehr Beweglichkeit → mehr Reibung → zwangsläufig mehr Wärme.

Dabei spielen nicht nur die bekannten thermischen Gesetze eine bedeutende Rolle, sondern auch die Googlesuche → Strahlungsgleichung von Stefan Boltzmann, die auf einer 4. Potenz basiert, beschreibt ergänzend die thermische Realität hinreichend genau.

## Aktuelle Situation

Eine 9%tige Preissteigerung / Geldentwertung, die Zerstörungen von Gasleitungen, Schwankungen innerhalb der Stromnetze, der Ausstieg aus Kohle- und Atomstrom, politische Sanktionen führten zu erhöhten Gas- und zu einem Stromkosten. Die Realität: Deutschland hat weltweit die höchsten Energiepreise und verliert zunehmend seine Standortvorteile.

Home Kontakt Videos Mehr ▾

### Die Inflation steigt. Heiz- und Energiekosten explodieren. Was können WIR tun?

Die Inflationsrate steigt, die CO2 Steuer steigt und mit ihnen auch die Preise für Gas, Heizöl und Kraftstoffe. Die Kosten für Energie erreichen Höchstwerte und ein Ende ist nicht absehbar.

Energiesparende Gebäudesanierungen (wie die Erneuerung der Heizungsanlage, Einbau von Niedrigenergiefenstern, Dämmen der Gebäudehülle) kommen für viele Menschen aus Kostengründen nicht in Frage. Darüber hinaus rechnen sich die hohen Investitionskosten meist gar nicht oder erst nach 20-30 Jahren.

Mit **Heizungsblut®** einem einzigartigen Hochleistungs-Wärmeträger, können SIE jetzt mit geringen Kosten (kann von der BAFA gefördert werden) und ohne großen Aufwand und kostenspieligen Umbaumaßnahmen Ihre Heizkosten signifikant und dauerhaft senken.

**JA ICH WILL MEINE HEIZKOSTEN SENKEN**

Die Energiekosten für die Industrie, haben sich kurzfristig verdoppelt, für die Endverbraucher auch teilweise verdreifach

Gibt es kurzfristige kostengünstige Handlungsoptionen ohne Umbaumaßnahmen? **NEIN**

Durch Kreditaufnahmen zusätzlichen Steuern finanziert Deutschland die überhöhten Energiekosten. Die Endverbraucher, der Mittelstand und die Industrie werden kurzfristig entlastet, ohne jeglichen mittelfristigen und nachhaltigen Bezug.

Die Maßnahmen zur Effizienzsteigerung sind meist mit hohen Kosten, Bauschutt und sehr hohem Zeitaufwand für die Hausbesitzer verbunden. (Dämmung, Austausch der Fenster, neue Heizungstechniken / Wärmepumpenanlagen). Eine geeignete kostengünstige Maßnahme zu finden, um bis zu - 27% Brennstoff einzusparen, ist kaum möglich. Es sei denn, die Gebäudebesitzer nutzen das Angebot von der LMP Umweltprojekte GmbH und leiten Heizungsblut R1 in Ihre Heiz- und Kühlkreisläufe mit ein.

Die BAFA Heizungsoptimierungsmaßnahme „Heizungsblut“ bietet eine sofortige Kostensenkung!

Eine kurzfristige Amortisation, ist aktuell durch die BAFA Förderzuschüsse 2023 von 20% -40% gegeben. Sofortige Senkung der Heizkosten bis zu 27% durch den Brennstoff- Minderverbrauch bei gleich hohen Raumtemperaturen gegenüber von Wasser. Kurze Befüllungszeiten, Longlife Einsparungen, chemische und physikalische Stabilität weit über ein Jahrzehnt, das kann nur durch Heizungsblut erreicht werden. Nach der Amortisation (Rückführung der Investition) werden sehr hohe Überschüssen erwirtschaftet, in Abhängigkeit der Bausubstanz, der genutzten Heiztechnik, dem Nutzungsverhalten des jeweiligen Anwenders und der Preissteigerung im Energiebereich. Nach der Amortisation auf den Heizungsblutbetrieb werden Überschüsse realisiert, die z. B. für den Erwerb einer neuen Wärmepumpentechnik eingesetzt werden kann.

Explodierende Kosten für GAS.

Eine Gegenüberstellung der Heizkosten 2021 / 2022 (Gewerbe Industrie)

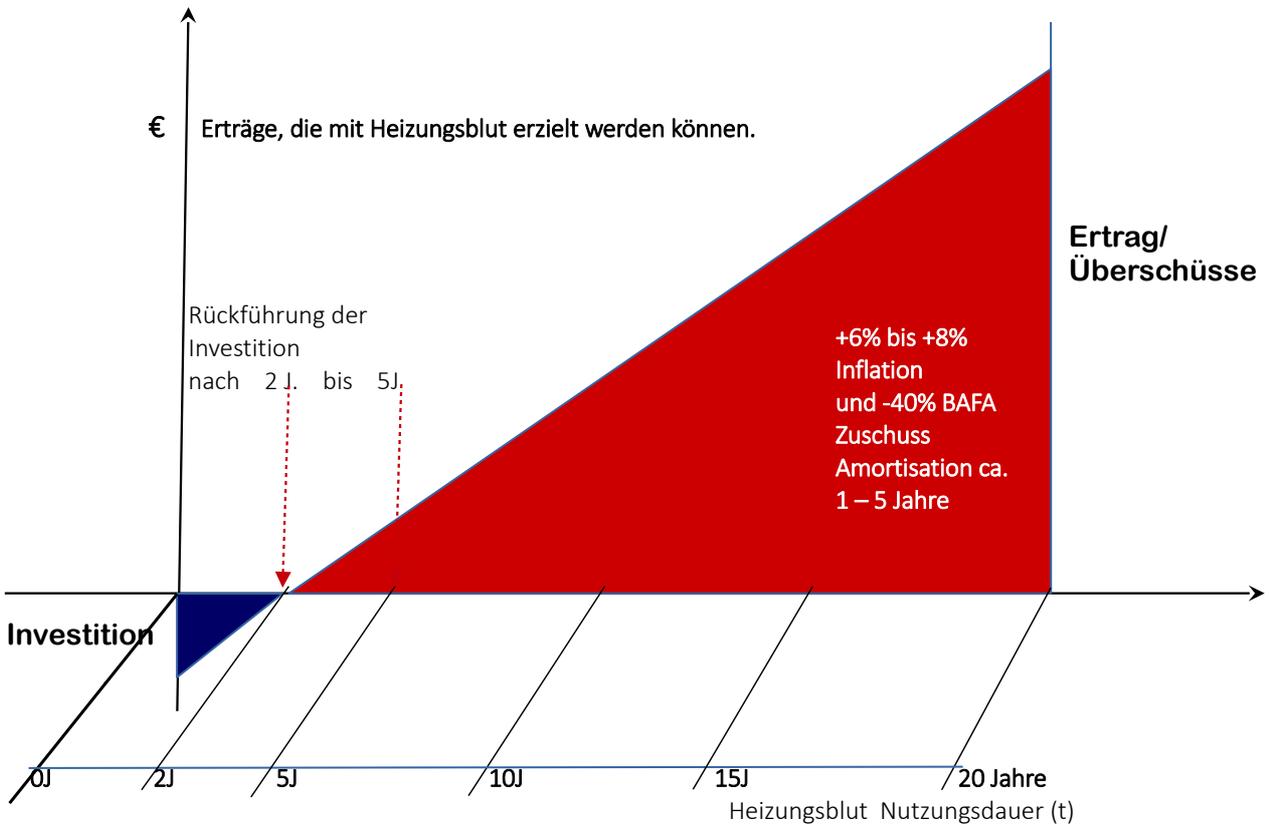
Beheizte Fläche m <sup>2</sup> ca.	Gasverbr. 2021 kWh	Preis 2021 ct / kWh	Heizkosten alt 2021 / Jahr	Gasverbr. 2022 kWh	Preis 2022 ct / kWh	Heizkosten neu 2022 / Jahr	Heizungsblut -20% (bis -27%)
1.000	150.000	5,0	7.500€	150.000	25,6	38.400€	-7.680€
3.500	0,5 Mill	3,5	17.500€	0,5 Mill	13,99	69.995€	-13.999€
<b>7.000</b>	1,0 Mill	2,8	<b>28.000€</b>	1,0 Mill	13,5	<b>135.000€</b>	-27.000€
35.000	5,0 Mill	2,2	110.000€	5,0 Mill	13,2	660.000€	-132.000€
105.000	15,0 Mill	1,9	300.000€	15,0 Mill	12,99	1.948.500€	-389.700€

Energiekostensteigerungen 2022 > = 10%,  
Staatliche Hilfen oder zeitbefristete Zuschüsse nicht eingerechnet.  
Rechts: Einsparmöglichkeit durch Heizungsblut - 20% - 27%/ Jahr,

Welche Überschüsse in Abhängigkeit der Nutzungsdauer werden durch Heizungsblut möglich?

Bsp 7000m2 beheizte Fläche

(C) LMP Lübbke



Inflation 6-8%, bis zu 27% Energie / Brennstoff-Einsparung und Kostensenkung

Rote Fläche => 15 Jahre bis 18 Jahre Heizungsblut Ertrag nach der Amortisation, (Ihre Heizung wird eine Gelddruckmaschine)  
 Grafik Schnittpunkt = Amortisation nach 2 Jahren

Rechnung für 7000m2 beheizte Fläche, mit Förderung (ohne Gewähr)

Überschüsse durch Heizungsblut durch Minderverbrauch von Strom / Brennstoff  
 zzgl Inflationsbeträge

Beheizte Fläche in m2	Investition LMP-R1. Inkl. Einbaukosten in €	Ihre mittl. Heizkosten im Jahr in€ aktuell	Gasverbrauch im Jahr m³ oder kWh	Reale Heizkosten € in 20 J	Abzügl. Investition = Ertrag €	Ertrag / Investition in 20 Jahren	Ø Rendite/Jahr	Amortisation nach	CO2 Einsparung to in 20J
7000 m2	10,70 €/m2 75.000 € -30.000€ BAFA	50.000 € + Inflation 6-8%	97.000 m³ 970.000	1.000.000 + 6 bis 8% Inflation		_____ : 1		<= 2 Jahre	737 t

Bis zu 27% Kostensenkung = CO2 Reduzierung im Jahr

heizungsblut®

Home Kontakt Videos Mehr ▾

**Was muss ICH tun?**  
**Ganz einfach: Altes Heizungswasser RAUS, spülen,**  
**Heizungsblut® REIN - fertig!!!**

BAFA  
förderfähig

Wasser  
RAUS  
+ spülen

Heizungsblut®  
REIN...  
...und sofort sparen!

#### Ablauf der Heizungsoptimierung in Deutschland

- 1a. BAFA - Antrag Formular in 5 Min ausfüllen - Förderung unter den Stichwort "Heizungsoptimierung" (Heizungsblut ca 20% )
- 1b. Bestätigung des Förderantrag- Eingangs bei der BAFA und Zusage der Förderung.
- 1b BAFA -Antrag Wärmepumpenzuschuss (ca. 40%) beantragen. Heizungsblut wird ohne Extraantrag in gleicher Höhe mitgefördert.

#### Wie geht es weiter?

2. Kontakt zu LMP aufnehmen
3. Einbaupartner festlegen / Heizungsbauer vor Ort bestimmen,
4. Material bei LMP verbindlich bestellen. Sie erhalten eine schriftliche Auftragsbestätigung,
5. Material wird zur Heizung geliefert.
6. Dichtigkeitsprüfung / Check im Wasserbetrieb.
7. Auswechseln des Wärmeträgers durch SHK Heizungsbauer oder durch den LMP Einbauservice.  
Inkl. Feinjustierungen der Heizungsanlage durch SHK Heizungsbauer vor Ort

## Vorteile von Heizungsblut



### **Heizkosten senken**

Der Hochleistungs-Wärmeträger "Heizungsblut<sup>®</sup>" erhitzt sich bei gleicher Energiezufuhr viel schneller als Wasser. Dadurch reduziert sich die zum Heizen benötigte Brennstoffmenge erheblich (bis zu 27%).



### **Für Mensch und Natur**

Umweltschutz geht uns alle an, und Privathaushalte spielen dabei eine erhebliche Rolle. Heizungsblut<sup>®</sup> reduziert die Brennstoffmenge und damit die Abgase und den CO<sup>2</sup>-Ausstoß. SIE schonen also nicht nur IHREN Geldbeutel, sondern auch die Ressourcen und die Natur.



### **Kleine Investition – großer Nutzen**

Heizungsblut<sup>®</sup> rechnet sich durch die Energieeinsparung i.d.R. bereits nach 3-5 Jahren. Das erspart Ihnen teure Haus- bzw. Heizungssanierungen, welche sich oft erst nach 20-30 Jahren, manchmal auch gar nicht amortisieren.



### **Geld sparen mit der vorhandenen Heizung**

Heizungswasser raus - Spülen - Heizungsblut<sup>®</sup> rein - fertig. Und schon haben SIE geringere Heizkosten und sparen Monat für Monat Geld. Es ist weder ein Austausch noch eine Erneuerung bzw. Sanierung IHRER Heizungsanlage notwendig.



### **Werterhaltung & Frostschutz**

Heizungsblut<sup>®</sup> hält IHRE Heizung frei von Verunreinigungen (Schlamm, Kalk, Rost, Algen) und verlängert so deren Lebensdauer. Zusätzlich schützt es das Heizungssystem bis -63 °C vor Frost und erfüllt die VDI Richtlinie 2035.



### **Optimierung der Heizungsanlage**

Heizungsblut<sup>®</sup> erhitzt sich schneller als Wasser und benötigt somit weniger Energiezufuhr um die gewünschte Temperatur zu erreichen. Gleichzeitig gibt es die Wärme besser ab und optimiert dadurch die Brennwerttechnologie, was ebenfalls zur Einsparung Ihrer Heizkosten beiträgt.

bis

LMP Umweltprojekte GmbH und die Partner in den Bundesländern liefern in großen Mengen aus.



Die LMP Umweltprojekte GmbH und vorzugsweise seine örtlichen Vertriebspartner im jeweiligen Bundesland, liefern R1 Heizungsblut in 25L Kanister oder in 1000L IBC-Gebinden Heizungsblut zeitnah aus. Eine Anzahlung ist erforderlich.

Aktueller Lagerbestand in Deutschland > 200.000 L Heizungsblut R1.  
Von der Natur entwickelt, von unseren LMP-Chemikern weiter optimiert.

---

Kontakt LMP Umweltprojekte GMBH,  
Deutschland, Schweiz, Österreich  
GF Norbert Lübbke, Dipl. Wirtschaftsing.  
D 01 5757 8282 16, info@heizungsblut.de  
22397 Hamburg, Raamkamp 18

[www.heizungspartgeld.de](http://www.heizungspartgeld.de),

[www.heizungsblut.de](http://www.heizungsblut.de),

[www.heizungsblut.eu](http://www.heizungsblut.eu),

