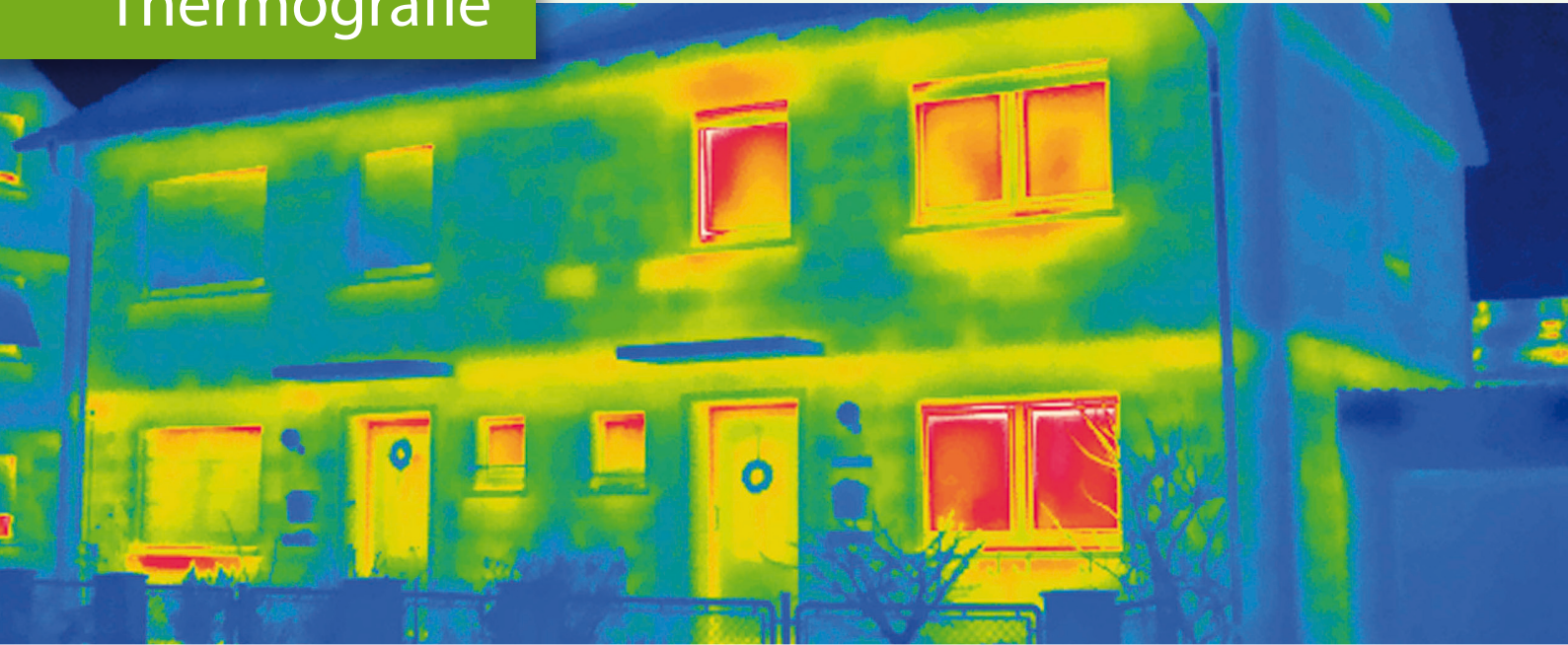


# Thermografie



## Thermografie erkennt Energieverluste!

Hohe Energiekosten haben ihren Ursprung nicht selten in baulichen Mängeln, die in Gewerbeobjekten und Industrieanlagen genauso auftreten können wie in einem Wohnhaus.

Unsere Thermografie-Checks lokalisieren die Schwachstellen und erkennen mit Hilfe einer Infrarotkamera Wärmebrücken und Wärmeverluste. Sind diese Schwachstellen aufgespürt, können gezielte Energiesparmaßnahmen eingeleitet werden. Die Infrarotthermografie ist ein zuverlässiges Verfahren, Gebäude auf ihre energetische Verfassung zu überprüfen. Wärmeverluste oder Kältebrücken werden durch die Infrarotthermografie aufgedeckt. Die verschiedenen Farben eines Infrarotbildes zeigen dabei die Intensität der Strahlung entsprechend der örtlichen Oberflächentemperatur.

### Thermografie-Aktion 2024

Von Januar bis März 2024 sind wir wieder mit unserer Infrarotkamera auch in Ihrer Nähe unterwegs.

**Jetzt anmelden und Infrarotbilder Ihres Hauses erstellen lassen!**

**Der Bestellzeitraum ist vom 01.11.2023 bis zum 31.01.2024.**

**Der Preis für Ihr Paket beträgt 149,00 € brutto.**

Viele Gemeinden im Rhein-Neckar-Kreis bieten ihren Bürger\*innen attraktive Zuschüsse an.



## AVR KlimaProjekt®

### Unser Leistungspaket für Sie

- Mindestens sechs Außenaufnahmen Ihres Gebäudes mit einer Infrarotkamera
- Erläuterungen zu Ihren Infrarotbildern
- Tipps zur Behebung möglicher Schwachstellen
- Hinweise für Gebäudeeigentümer zur Erfüllung der aktuell gesetzlichen Vorgaben

### Vorteile der Infrarotthermografie

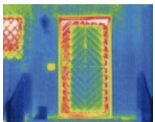
- Aufdecken von Wärmeverlusten und Wärmebrücken
- Erkennen von Durchfeuchtungen/Leckagen
- Ursachenforschung Schimmelbildung
- Aufzeigen von undichten Fenstern und Türen
- Energetischer Ist-Zustand Ihres Gebäudes
- Dokumentation von mangelhaften Handwerksleistungen (Bsp. Gebäudedämmung, Dach und Wintergarten)
- Wertvolle Hinweise zur Beseitigung von Wärmeverlusten

# Thermografie



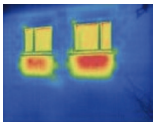
## Beispielbilder von energetischen Schwachstellen

### Beispiel Tür



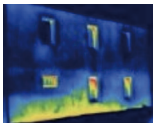
Eine Hauseingangstür schließt im oberen Bereich nicht ordnungsgemäß ab, was zu deutlichen Wärmeverlusten führt. Die Überprüfung der Türaufhängung sowie der Dichtungsflächen ist ratsam.

### Beispiel Wand



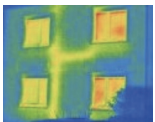
Die Wärmestrahlung der unter den Fenstern angebrachten Heizkörper ist klar erkennbar. Eine geringe Schichtdicke der Außenwand im Bereich der Heizkörpernischen ist hier die Ursache. Ein Zumauern der Nischen oder eine Außendämmung ist hier zu empfehlen.

### Beispiel aufsteigende Feuchtigkeit



Gerade bei unsanierten Altbauten führt aufsteigende Feuchtigkeit häufig zu Wärmeverlusten. Eine Trockenlegung der Außenwand würde den Wärmefluss in der Wand verringern und dauerhaft zu Energieeinsparungen führen.

### Beispiel ungedämmte Heizleitungen



Wärmeverluste durch ungedämmte Heizleitungen werden oft unterschätzt. Der Verlauf des Leitungsstranges ist auf diesem Bild sehr deutlich zu sehen. Eine Dämmung der Leitungen würde im erheblichen Umfang zu Energieeinsparungen führen.

Profitieren Sie jetzt von unseren umfassenden und fachübergreifenden Kompetenzen und kombinieren Sie mit uns Umweltschutz und Wirtschaftlichkeit. Wir freuen uns auf Ihr Projekt und den Kontakt mit Ihnen.

## AVR KlimaProjekt®



Ihre Ansprechpartnerin:

**Jasmin Wanner**

Vertriebsinnendienst

☎ 07261 / 931-244

@ [jasmin.wanner@avr-energie.de](mailto:jasmin.wanner@avr-energie.de)

**Kontakt** AVR Energie GmbH  
Dietmar-Hopp-Str. 8  
74889 Sinsheim  
Tel.: 07261 / 931-555  
Fax: 07261 / 931-7035  
[www.avr-energie.de](http://www.avr-energie.de)

### Öffnungszeiten

Montag bis Donnerstag  
8.00 bis 17.00 Uhr  
Freitag  
8.00 bis 16.00 Uhr

