# Energieeffizient sanieren mit EBERLE und der BAFA-Förderung



Übersicht über Fördermittel im Rahmen der BEG EM



Einfach, schnell, unkompliziert.

Sie möchten Ihr Gebäude energieeffizient sanieren? Mit EBERLE und BAFA geht das einfach, schnell und unkompliziert. In dieser Broschüre erfahren Sie alles rund um die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG), die verschiedenen Förderungsmodelle und darüber, welche EBERLE-Produkte für Ihr Sanierungsvorhaben geeignet sind.

# BAFA-Förderung – was ist das?

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) hat die "Bundesförderung für effiziente Gebäude Einzelmaßnahmen" (BEG EM) eingeführt. Das Ziel: finanzielle Hürden bei Sanierungen abbauen. Ohne einen Energie-Effizienz-Experten (EEE) einbinden zu müssen, ist ein Förderanteil zwischen 10% und 40% möglich. Im Rahmen eines individuellen Sanierungsfahrplans (iSFP) wächst bei Heizungsoptimierungen der Zuschuss mit EEE um 5 Prozentpunkte an. Unabhängig davon, wie groß die Sanierung ausfällt, können EBERLE-Produkte in folgenden Situationen bezuschusst werden:

- → Umstieg auf elektronische Raumthermostate bei Wohngebäuden
- → Umstieg auf elektronische Raumthermostate bei Einbau einer neuen umweltfreundlichen Heizung
- → Heizungsoptimierungen mit hydraulischem Abgleich (Bimetall-Raumthermostate)

# So geht's – der Weg zur Förderung

- Sie reichen den Antrag bei der BAFA ein. Das Antragsformular ist verfügbar unter "Information zur Antragstellung" bafa.de/beg
- 2. Sie reichen den Verwendungsnachweis im BAFA-Portal ein und prüfen den Bearbeitungsstatus des Antrags. (Spätestens 6 Monate nach Ablauf des Bewilligungszeitraums, sonst ist kein Investitionszuschuss mehr möglich)
- **3.** Der Verwendungsnachweis wird geprüft. Es erfolgt die Auszahlung über die Bundeskasse Trier.

**Hinweis:** Eine Umsetzung nach Antragstellung und vor Erhalt des Zuwendungsbescheids ist möglich. Der Antrag kann dennoch abgelehn werden.

### Mehr Informationen



Informationen



BAFA Heizungsoptimierung



BAFA Infoblatt zu förderfähigen Maßnahme und Leistungen



Allgemeines Merkblat zur Antragstellung



# Förderzuschuss für Wohngebäude

Alle elektronischen Raumthermostate in unserem Produktportfolio werden mit **15% gefördert** – von den elektronischen Unterputzthermostate wie z.B. UTE 2100 bis hin zur digitalen und programmierbaren UTE 4800.



### Elektronische Unterputzthermostate









#### **UTE 2100**

- → Heizen
- → PWM
- → Geräuschlos, da Triac-Ausgang

#### **UTE 2500**

- → Heizen/Kühlen (Eingangsklemme für externe Umschaltung)
- → PWM
- → Geräuschlos, da Triac-Ausgang

#### **UTE 2800**

- → Externer Fühler erhältlich bei F- & L- Variante
- → Einstellbare PWM oder 2-Punkt-Regelung
- → Ausgang: Relais Schließer

#### **UTE 4100**

- → Digital, Heizen/Kühlen
- → PWM oder
  - 2-Punkt-Regelung
- → Ausgang: Relais Wechsler

Unsere gesamte UTE-Produktlinie ist so konzipiert, dass sie problemlos in alle gängigen Raumthermostat-Programme passt (z.B. Busch-Jäger, Gira).



Produktfinder www.eberle.de/ute



Ersatztyp-Suche www.eberle.de/ute-ersatztypsuche

### Elektronische Aufputz-Raumthermostate



#### RTR R1T

- → Temperaturabsenkung über eingebaute Timerfunktion
- → Bei Fühlerfehler Notbetrieb möglich
- → Ausgang: Relais Schließer



#### RTRt-E 52580

- → Heizen oder Kühlen
- → Geräuschlos, da Triac-Ausgang; PWM
- → Ausgang: Relais Schließer



#### FR-E 52531/i

- → Hauptanwendung: Elektro-Fußbodenheizung
- → Mit Fernfühler, Eingang zur Temperaturabsenkung
- → Ausgang: Relais Schließer

Finden Sie das passende Raumthermostat für Ihren Anwendungsfall auf unserer Website unter



# Gut zu wissen!

Förderfähige Kosten für energetische Sanierungsmaßnahmen bei Wohngebäuden sind auf 60.000 € pro Wohneinheit und Kalenderjahr (insgesamt max. 600.000 € pro Gebäude) begrenzt.

# Förderzuschuss für alle Gebäude

Zusätzlich werden digitale bzw. elektronische Raumthermostate gefördert, die in Verbindung mit folgenden Anlagen genutzt werden. Der **Förderanteil (10% bis 40%)** 

ist abhängig von der jeweiligen Anlage:

, and the same of	Standard	Boni (kumulierdar)	
	Zuschuss	Heizungstausch	Wärmepumpe
Solarthermie-Anlagen	25%	10 %	
Biomasse-Anlagen	10%	10 %	
Elektrisch betriebene Wärmepumpen-Anlagen*	25%	10 %	5%
Brennstoffzellenheizung	25%	10 %	
Innovative Heizungstechnik auf Basis erneuerbarer Energien	25%	10 %	
Errichtung, Umbau, Erweiterung eines Gebäudenetzes	30 % (ohne Biomasse)	10 %	
Anschluss an ein Gebäudenetz	25%	10%	
Anschluss an ein Wärmenetz	30%	10 %	

<sup>\*</sup> Optimales Zusammenspiel zwischen Wärmepumpe, UTE 2500 und Klemmleiste EV 230 H/K 8 Kanal

### Weitere elektronische Unterputzthermostate



#### **UTE 4800**

- → Mit Uhrenfunktion, mit programmierbaren Schaltzeiten
- → PWM oder 2-Punkt-Regelung
- → Als Schließer (Wechsler verfügbar)



FRe F2A-50

- → Fußbodenregler
- → Absenktemperatur und -zeit einstellbar über eingebaute Timerfunktion



#### FIT 3

- → Digitales Display
- → Echtzeituhr
- → Auch mit Uhrenfunktion, programmierbare Schaltzeiten



Bei Heizungsoptimierungen mit hydraulischem Abgleich werden alle Raumthermostate mit **15 % (20 % mit iSFP) gefördert**, auch unsere zuverlässigen Bimetall-Raumthermostate mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis.

Mindestinvestitionsvolumen: 300 € brutto

2.000€

### Voraussetzungen:

- Das Alter des Wärmeerzeugers muss bei nicht-fossiler Brennstoffversorgung mind. 2 Jahre und bei fossiler Brennstoffversorgung max. 20 Jahre betragen.
- Bei wassergeführten Heizungssystemen: Bestätigung des hydraulischen Abgleichs nach Verfahren B einer mind zwei Jahre alten Heizung.
- → Bei luftheizenden Systemen: Bestätigung der Einregulierung der Luftvolumenströme gemäß den rechnerisch ermittelten Einstellwerten in der Fachunternehmererklärung.

Gemäß der aktuellen Version des BEG-Infoblatts zu den förderfähigen Maßnahmen und Leistungen

#### Bimetall-Raumthermostate



#### **UTE 1000**

- → Unterputz
- → Bewährte Bimetall-Technologie
- → Große Farbauswahl



#### RTR 6000

- → Aufputz
- → Temperaturabsenkung
- → Mit Wechslerkontakt möglich



#### RTR-S 6000 Slimline

- → Aufputz
- → Schmales Gehäuse
- → 5-A-Schaltleistung



#### RTR 9000

- → Aufputz
- → Für elektrische und wassergeführte Heizsysteme
- → 10 mA Schaltleistung

# Klug kombiniert

Unsere EBERLE-Raumthermostate lassen sich ausgezeichnet mit unserer Stellantrieb-Linie TS sowie der Klemmleisten-Linie EV kombinieren. Neben den Reglern sind auch diese Produkte förderbar.



#### TS+ 5.11

- → Schließkraft 90 N, optional 120 N
- → IP54 Wasserschutz



#### **EV 230**

- → 6 Kanal
- → Max. 14 Stellantriebe
- → Verschiedene Varianten:
  - Pumpenlogik
  - Hygrostateingang zur Taupunktüberwachung
  - Heizen/Kühlen



#### EV 230 H/K 8 Kanal

- → Max. 16 Stellantriebe
- → Flexible Anwendung:
  - Nur Heizen
  - Heizen und Kühlen in Verbindung mit der UTE 2500 Reihe

# EBERLE Funksystem – ideal für die Sanierung

Dank störungsfreier 868 MHz-Funktechnologie eignet sich das EBERLE INSTAT-System ideal für die Renovierung. Es ist kein Aufstemmen von Wänden zur Verdrahtung nötig.



#### INSTAT+868

- → Einfach programmierbar (Zeit einstellbar)
- → PWM- oder 2-Punkt-Regelung
- → Batteriebetrieben
- → Agiert als Controller



#### INSTAT868-r1

- → Drahtloser Funkthermostat
- → Einsetzbar für Heizen oder Kühlen
- → Agiert als Peripherie



#### INSTAT868-a4

- → Funkempfänger
- → 4 Wechsler (6-Wechsler-Variante auch verfügbar)

Alle Angaben ohne Gewähr.







## Weitere Varianten mit größerem Funktionsumfang finden Sie auf unserer Website

#### **Preislisten**







**UTE Universal** Thermostat Einsätze

### Kataloge



Temperaturregler



Klimaregler



Mess- und Überwachungsrelais

### Broschüren



Klemmleisten



RTR Slimline



**INSTAT868** 



RTR 9000



FIT np



TS+



#### **EBERLE Controls GmbH**

Klingenhofstraße 71 D-90411 Nürnberg T+49 (0) 911 5693 0 F +49 (0) 911 5693 536 E-Mail: info@eberle.de www.eberle.de

Sämtliche Angaben in diesem Katalog zu unseren Produkten dienen lediglich der Produktbeschreibung und sind rechtlich unverbindlich. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen, bei dem Produktfortschritt dienenden Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, bleiben vorbehalten



