



BOLTE

MODERNE HEIZTECHNIK



BOLTE

MODERNE HEIZTECHNIK

NEWSLETTER

Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)





**FÜR UNSERE ZUKUNFT
UND UMWELT!**

Mit Veröffentlichung im Bundesanzeiger vom 29. Dezember 2023 BAnz AT29.12.2023 B1 tritt zum 1. Januar 2024 das neue Gebäudeenergiegesetz in Kraft.

WICHTIGE ZIELE DES GEG'S

- Abkehr von fossilen Brennstoffen und der Umstieg auf erneuerbaren Energien
- Vor dem Einbau und Aufstellung einer Heizungsanlage, die mit festen, flüssigen oder gasförmigen Brennstoffen betrieben wird, hat nach § 71 Absatz 11 eine Beratung von einer fachkundigen Person § 60b Absatz 3 Satz 2 oder § 88 Absatz 1 durchzuführen. Im Vordergrund steht hier die CO₂-Bepreisung sowie die Wirtschaftlichkeit und die Unwirtschaftlichkeit.
- Vom BMWK und BMWSB ist dies als Pflichtinformation im Gebäudeenergiegesetz festgeschrieben.
- Der Zentralverband Sanitär-Heizung-Klima stellt hierzu ein Beratungsprotokoll als Nachweis zur Verfügung.

**BIS ZU 70% FÖRDERUNG FÜR
HEIZEN MIT ERNEUERBAREN
ENERGIEN BEI AUSTAUSCH
EINES ALTEN HEIZSYSTEMS!**

TECHNOLOGISCHE VIELFALT, INDIVIDUELLE LÖSUNG

- EINBAU EINER BIOMASSEHEIZUNG, z. B. Pellets, Scheitholz oder Hackschnitzel
- ELEKTRISCHE WÄRMEPUMPE, Wasser, Sole oder Luft
- HEIZUNG AUF BASIS VON SOLARTHERMIE
- ANSCHLUSS AN EIN WÄRMENETZ
- WÄRMEPUMPE- UND SOLAR-HYBRIDHEIZUNG



UNSERE FÖRDERFÄHIGEN PRODUKTE FINDEN SIE HIER:

www.bolte-heiztechnik.de/produkte

NEUE RICHTLINIEN NACH GEG

Im Rahmen der Bundesförderung für effiziente Gebäude (GEG) fördert die KfW effiziente Technologien, welche auf Basis erneuerbarer Energien den Gebäudebereich mit Wärme versorgen.

NEU: Die Förderabwicklung wurde von der BAFA an die KfW übertragen. Die Antragstellung erfolgt elektronisch über die Website der KfW (www.kfw.de). Es gilt mit der neuen Förderrichtlinie **Auftrag vor Antrag**. Der Förderantrag für einen Zuschuss muss künftig gestellt werden, nachdem ein Lieferungs- oder Leistungsvertrag geschlossen wurde.

Der Verwendungsnachweis muss spätestens **6 Monate** nach Fertigstellung mit den vorgesehenen Formularen eingereicht werden!

GÜLTIGKEITSDAUER ZUSCHUSSFÖRDERUNG:
36 Monate ab Zuwendungsbescheid

Fördersätze im Gebäudebestand:

Einzelmaßnahmen Zuschuss	Grundförderung	Klima-Geschwindigkeitsbonus	Einkommens-Bonus	Effizienz-Bonus	Max. Fördersatz	Emissionsminderung Zuschlag
Biomasse	30%	20%	30%	-	70%	€ 2.500
Wärmepumpe	30%	20%	30%	5%	70%	-
Solarthermie	30%	20%	30%	-	70%	-

Alle Förderbausteine sind miteinander kumulierbar. Der maximale Fördersatz beträgt allerdings 70% der max. Investitionskosten je Wohneinheit. Der Emissionsminderungs-Zuschlag wird zusätzlich ausbezahlt.

MAXIMALE INVESTITIONSKOSTEN: 1 W 30.000 2-6 WE jeweils 15.000 ab 7 We 8.000 je WE

VORAUSSETZUNGEN FÜR BIOMASSEHEIZUNGEN:

- bei Biomasseanlagen ist der Einbau eines Pufferspeichers erforderlich:
- bei Stückholz mind. 55 Liter/kW,
- bei Pellets und Hackschnitzel 30 Liter/kW
- Einbau eines Wärmemengenzählers bzw. interne Erfassung über Regelung
- Durchführung eines hydraulischen Abgleichs nach Verfahren B
- Raumheizungsnutzungsgrad (ETAs) $\geq 81\%$

VORAUSSETZUNGEN FÜR WÄRMEPUMPEN:

- JAZ $\geq 3,0$
- Einbau eines Wärmemengenzählers bzw. interne Erfassung über Regelung
- Durchführung eines hydraulischen Abgleichs nach Verfahren B
- Raumheizungsnutzungsgrad (ETAs)
 - bei $35^{\circ}\text{C} \geq 145\%$
 - bei $55^{\circ}\text{C} \geq 125\%$

KLIMA-GESCHWINDIGKEITSBONUS:

Wird für alle Antragssteller mit selbstgenutztem Wohneigentum gewährt, die ihre alte, funktionstüchtige Öl-, Kohl-, Gasetagen- und Nachtspeicherheizung austauschen. Bei Gaszentral- und Biomasseheizungen muss das Datum der Inbetriebnahme 20 Jahre oder länger zurückliegen um diesen Bonus zu bekommen. Bei Ölheizungen gibt es keine Einschränkung bezüglich Datum der Inbetriebnahme. Beim Einbau einer neuen Biomasseheizung wird der Bonus nur dann gewährt, wenn sie mit einer thermischen Solaranlage, PV-Anlage oder Wärmepumpe kombiniert wird. Der Zuschuss des Klima-Geschwindigkeitsbonus nimmt jedes Jahr ab. Im Dezember 2028 alle 2 Jahre um 3 % Punkte.

DER EINKOMMENSBONUS

wird für selbstnutzende Eigentümer mit bis zu 40.000 Euro zu versteuerndem Haushaltseinkommen pro Jahr gewährt!

EMISSIONSMINDERUNG ZUSCHLAG

(gültig nur für Biomasse)
Für Biomasseheizungen bekommt man bei Einhaltung eines Emissionsgrenzwertes von $2,5 \text{ mg/m}^3$ Staub-Abgas 2500 € pauschal.

EFFIZIENZ-BONUS

(gültig nur für Wärmepumpen)
Für Wärmepumpen wird zusätzlich ein Bonus von 5% gewährt, wenn als Wärmequelle Wasser, Erdreich oder Abwasser erschlossen wird oder ein natürliches Kältemittel, wie R290 eingesetzt wird.

FÖRDERFÄHIGE INVESTITIONSKOSTEN:

Als Förderfähige Investitionskosten gelten: Wärmeerzeuger, Solarkollektoranlagen, Wärmepumpenanlagen, Pufferspeicher, Lager- und Transportsysteme, Installation und Inbetriebnahme der Anlage sowie Ausgaben für notwendige Umbaumaßnahmen. Zusätzlich zählen die Demontage und die Entsorgung der Altanlage dazu. Auch die Optimierung des Heizungsverteilsystems durch den Einbau von neuen Heizkörpern, Verrohrung oder Installation eines Speichers wird gefördert. Siehe auch Infoblatt zu den förderfähigen Maßnahmen und Leistungen.

BIOMASSEHEIZUNG



ETA HEIZTECHNIK

PELLET-, HACKSCHNITZEL- UND STÜCKHOLZHEIZUNGEN

ETA ist auf die Herstellung von Biomasseheizungen spezialisiert. Wirtschaftlichkeit, Umweltverträglichkeit sowie Betriebssicherheit stehen bei den Entwicklungsingenieuren ganz oben auf der Agenda. Als einer der innovativsten europäischen Biomasseheizkesselhersteller produziert ETA im Oberösterreichischen Hofkirchen an der Trattnach.

Alle Komponenten sind aufeinander abgestimmt. Produziert werden: – Holzvergaserkessel – Pelletheizkessel – Hackschnitzelkessel – Pufferspeicher – Frischwasserstationen. Mit einer großflächigen Touchregelung, die einfachste Bedienung ermöglicht, lassen sich alle Kesselserien komfortabel bedienen.



WÄRMEPUMPEN UND WÄRMEPUMPEN-HEIZKÖRPER



KERMI

KOMPETENZ KOMMT VON KERMI

Raumklima und Duschdesign. Kermi bietet beides in einzigartiger Kompetenz. Und das seit über sechs Jahrzehnten. Mit Pionierlösungen und Erfindergeist. Als Unternehmen der Arbonia AG und international ausgerichteter Produzent zählen wir heute zu den führenden Herstellern in Europa im Heiztechnikbereich.

Mit hochwertigen Produkten, schrittmachender Fertigungstechnik, motivierten Mitarbeitern und einer klaren Zielsetzung: innovative Lösungen, trendsetzendes Design, höchste Qualität, Funktionalität, Komfort und Zuverlässigkeit in bestmöglichen Einklang zu bringen.

Ein perfektes Duo bildet die Kombination aus der hocheffizienten x-change dynamic pro Wärmepumpe und dem x-flair Wärmepumpen-Heizkörper: Sie sorgen gemeinsam nicht nur im Winter für ressourcenschonende und somit kostensparende Wärme – auch im Sommer temperieren sie die Wohnräume angenehm, durch die beidseits serienmäßig integrierte Kühlfunktion. Somit bieten x-flair und x-change dynamic pro ein behagliches Wohlfühlklima zu jeder Jahreszeit.



SOLARTHERMIE



GASOKOL

THERMISCHE SOLARANLAGEN

Vom Eigenheim bis hin zum Hotel, zur Industriehalle oder zum Nahwärmenetzwerk: Es gibt kaum einen Anwendungsbereich, in dem die Vorteile der Solarenergie nicht überwiegen. Seit über 40 Jahren realisieren Gasokol gemeinsam mit ihren Vertragspartnern den Traum der Energieautonomie. Dabei haben wir vieles gelernt, von dem Sie als Installateur, Elektriker, Hotelbetreiber oder Nahwärmenetzwerkbetreiber maßgeblich profitieren werden. Heute – und vor allem in der Zukunft.



GEBÄUDEWÄRMENETZE FERNWÄRMENETZE AUSTROFLEX

ROHR-ISOLIERSYSTEME UND DÄMMLÖSUNGEN

Austroflex wurde 1985 gegründet und beschäftigt sich von GEGinn an mit Technischer Isolierung und Fernwärme sowie ab Mitte der 90er-Jahre mit Solaranbindungssystemen und Wärmepumpen-Anschlussleitungen.



HUCH

SONDERPUFFERSPEICHER, HEIZUNGSPUFFERSPEICHER, SOLARPUFFERSPEICHER, WARMWASSERBEHÄLTER, SONDERSPICHER

Die HUCH GmbH Behälterbau und Verwaltungsgesellschaft stellt rund 1.500 unterschiedliche Behälter her. Der Betriebsdruck ist dimensions- und temperaturabhängig bis maximal 16 bar. Durch unser Know-how sind wir in der Lage, sehr individuell auf Kundenwünsche einzugehen. Darüber hinaus bieten wir Zubehör für Speicher, Druckwasserkessel und Druckluftbehälter an. Die Speicher werden je nach Bedarf emailliert und mit Vlies- oder PU-Hartschaumisolierung geliefert. Druckluftbehälter und Ausdehnungsgefäße können auch auf Wunsch feuerverzinkt werden.





Besuchen Sie unsere Ausstellung

„MODERNE HEIZTECHNIK ERLEBEN“

und entdecken Sie unsere innovativen Produkte.

Wir informieren und beraten Sie gerne über Ihre Möglichkeiten nachhaltig zu heizen. Termin abstimmen, individuell beraten lassen und Produkte direkt vor Ort live ansehen.

Genießen Sie bei einer Tasse Kaffee unsere modernen Ausstellungsräume und tolles Ambiente.

WIR FREUEN UNS AUF SIE!

Ihr Team von Bolte – Moderne Heiztechnik

VEREINBAREN SIE JETZT IHREN
KOSTENLOSEN BERATUNGSTERMIN:



Willi Bolte Industrie-Vertretungs GmbH
Am Oberfeld 3 . 83026 Rosenheim

Sie finden uns direkt an der B15!

Telefon: +49 (0) 8031/271619-0

info@bolte-heiztechnik.de

www.bolte-heiztechnik.de

Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten. Die Unterlagen dienen als Erstinformation.
Es besteht kein Rechtsanspruch. Angaben ohne Gewähr!