

Fördermöglichkeiten bei Heizungsoptimierung



**Bode Planungsgesellschaft
für Energieeffizienz m.b.H.**

Kesslerweg 20
48155 Münster

+49 (0)251 674487-0

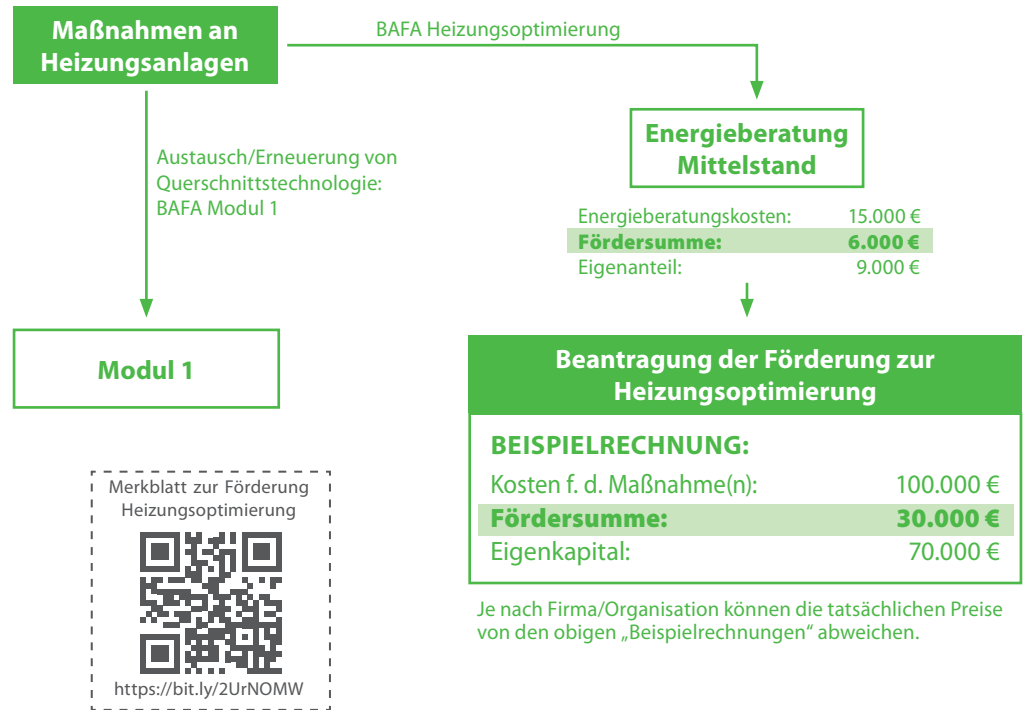
info@bode.ms
www.bode.ms

FÖRDERUNG HEIZUNGSOPTIMIERUNG

- Im Rahmen des Programms „Förderung der Heizungsoptimierung“ werden der Austausch ineffizienter Heizungs-Umwälzpumpen sowie Warmwasser-Zirkulationspumpen gegen hocheffiziente Pumpen und der durch das BAFA bezuschusst. Die Durchführung eines hydraulischen Abgleichs in Bestandssystemen ist ebenfalls förderfähig.
- Folgenden Maßnahmen sind bei der Heizungsoptimierung förderfähig: Der Ersatz von Heizungs-Umwälzpumpen (Nass- und Trockenläuferpumpen) und Warmwasser-Zirkulationspumpen durch hocheffiziente Pumpen. Die Durchführung eines hydraulischen Abgleichs bei bestehenden Heizsystemen und die damit in Verbindung stehenden Maßnahmen (Technik zur Volumenstromregelung, Thermostatventile, Einzelraumtemperaturregler, Strangventile, MSR-Technik, Benutzerinterfaces sowie Einstellung der Heizkurve und der Pufferspeicher.

FÖRDERVORAUSSETZUNGEN

- Der Austausch und die Installation von hocheffizienten Pumpen sowie der hydraulische Abgleich **im Bestand**
- Max 30% der Netto-Investitionskosten sind förderfähig
- Förderhöchstbetrag pro Vorgang beträgt 25.000€
- Maßnahmen muss von Fachbetrieb ausgeführt werden



Förderprogramme für die Energieberatung

ENERGIEBERATUNG MITTELSTAND (EBM)

- Systematische Inspektion und Analyse des Energieeinsatzes und des Energieverbrauchs des Unternehmens (KMU)
- Ziel: Energieeffizienzinflüsse und das Potenzial für Energieeffizienzverbesserungen identifizieren (ggf. Energieeinspar-konzepte für bestimmte Anlagen als Maßnahme)
- Die Zuwendung für kleine und mittlere Unternehmen beträgt bis zu 80% der förderfähigen Beratungskosten einschließlich einer eventuell in Anspruch genommenen Umsetzungsberatung. Der Höchstfördersatz beträgt bei Unternehmen mit jährlichen Energiekosten über 10.000€ Netto 6.000€, unterhalb von 10.000€ Netto 1.200€.

FÖRDERUNG VON ENERGIEEINSPAR-KONZEPTEN

- Detaillierte Beschreibung des zu optimierenden Systems (Vergleich IST - SOLL)
- Ziel: Aufzeigen der möglichen Energieeinsparungen
- Externer Energieberater ist notwendig wenn keine 50001 Zertifizierung vorliegt
- Energieberatung mit 40% (30% Nicht-KMU), keine max. Förderhöhe.



Planungsgesellschaft
für Energieeffizienz

**Bode Planungsgesellschaft
für Energieeffizienz m.b.H.**

Kesslerweg 20
48155 Münster

+49 (0)251 674487-0

info@bode.ms
www.bode.ms

Fördermöglichkeiten bei Heizungsoptimierung



KFW-ENERGIEEFFIZIENZPROGRAMM – ENERGIEEFFIZIENT BAUEN UND SANIEREN

- ab 1,00 % effektiver Jahreszins
- für Unternehmen jeder Größe und Freiberufler
- Kredit mit bis zu 17,5 % Tilgungszuschuss
- Wärme- und Kälteerzeugung, -verteilung und -speicherung, Kraft-Wärme- bzw. Kraft-Wärme-Kälte-Kopplungsanlagen
- bis zu 25 Mio. Euro pro Vorhaben
- Die Mindestlaufzeit beträgt generell 2 Jahre

Merkblatt zum
Energieeffizienzprogramm



<https://bit.ly/1KLDIvy>

MODUL 1 - QUERSCHNITTSTECHNOLOGIEN

- Im Rahmen des Programms „Energieeffizienz und Prozesswärme aus Erneuerbaren Energien in der Wirtschaft“ werden auf der Grundlage eines unternehmensindividuellen Konzepts der Ersatz, die Erneuerung sowie die Neuinstallation von Querschnittstechnologien durch das BAFA bezuschusst.
- Folgende Querschnittstechnologien sind im Zuge der Heizungsoptimierung förderbar: Hocheffiziente Pumpen sowie deren Steuerungs- und Regulationstechnik sowie Dämmung von Anlaenteilen. Darüber hinaus wird die Neuinstallation der Querschnittstechnologien einschließlich der für die Einbindung in ein technisches System erforderlichen Anlagenteile gefördert.

MODUL 1 - FÖRDERUNG

- Maßnahmen sind ab einem Netto-Investitionsvolumen von mindestens 2.000€, einschließlich der damit in unmittelbarem Zusammenhang stehenden Nebenkosten sowie der zur Erfassung des Energieverbrauchs erforderlichen Messtechnik, förderfähig.
- Max 40% der Netto-Investitionskosten sind förderfähig (30% Nicht-KMU).
- Nebenkosten von 30% der Investitionskosten werden gefördert.
- maximale Förderung von 200.000€

Merkblatt zur
Antragstellung Modul 1-4



<https://bit.ly/2lcPrrg>

WICHTIG:

**Fördermittel müssen vor der
Auftragserteilung durch den
Kunden beantragt werden.**

FÖRDERUNG HEIZUNGSOPTIMIERUNG

- Hocheffizienter Ersatz von Heizungs-Umwälzpumpen und Warmwasser-Zirkulationspumpen
- Heizungsoptimierung durch einen hydraulischen Abgleich bei bestehenden Heizsystemen
- In Verbindung mit dem hydraulischen Abgleich können zusätzliche Investitionen und Optimierungsmaßnahmen an bestehenden Anlagen gefördert werden

FÖRDERMODUL 1: QUERSCHNITTSTECHNOLOGIEN

- Förderung von hocheffizienten Pumpen
- Förderung der Steuerungs- und Regelungstechnik inkl. Sensorik
- Förderung Anlagenperipherie
- Dämmung von Anlagenteilen (wenn als Dämmung beantragt)

Eine Kombination der Fördermöglichkeiten ist nicht möglich!