

Living Environment Systems

Jetzt attraktive  
Zuschüsse  
sichern!



# BEG – Bundesförderung für effiziente Gebäude

Luft/Wasser- und Sole/Wasser-Wärmepumpen  
Ecodan und Geodan

[mitsubishi-les.com](http://mitsubishi-les.com)

Knowledge **at work.**



Mitsubishi Electric LES  
bedeutet geballtes Fachwissen  
für gemeinsamen Erfolg:

Zuhören und verstehen.

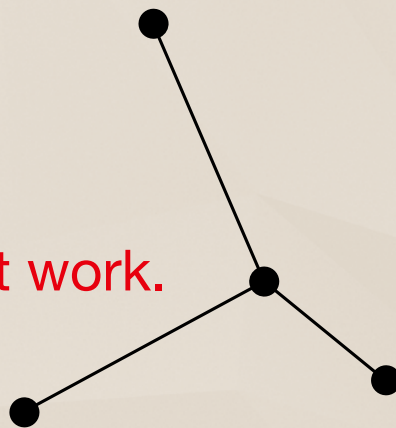
Intelligente Produkte entwickeln.

Kompetent beraten. Trends

erkennen. Zukunft gestalten.

Aus Wissen Lösungen machen.

**Knowledge** at work.



# Effektive Förderung für effizientere Gebäude: von den Programmen der BEG profitieren

Der Gebäudesektor verursacht in Deutschland eine nicht unwesentliche Menge an CO<sub>2</sub>-Emissionen. Wie nachhaltig unsere Gesellschaft sein und wie erfolgreich die Energiewende gelingen kann, darüber entscheidet deshalb auch die Energieeffizienz von Gebäuden.

## Warum wird gefördert?

Von der Arbeit über die Freizeit bis hin zum Wohnen: Wir verbringen große Teile unserer Zeit in Räumlichkeiten und verwenden dort ein hohes Maß an Energie. Durch intelligente Maßnahmen wie verbesserten Wärmeschutz, moderne Heiz- und Anlagentechnik und den vermehrten Einsatz erneuerbarer Energieträger können Gebäude effizienter gemacht werden – und so maßgeblich zu einer besseren Klimabilanz beitragen.

- Kommunale Gebietskörperschaften
- Körperschaften und Anstalten des öffentlichen Rechts
- Gemeinnützige Organisationen und Kirchen
- Unternehmen, unabhängig von der Unternehmensgröße (beihilfefrei laut EU)
- Sonstige juristische Personen des Privatrechts

## Wer wird gefördert?

Der große Vorteil der BEG-Förderung: Nahezu jeder kann sie nutzen. Antragsberechtigt sind Eigentümer, Pächter und Mieter eines Grundstücks, Grundstücksteils, Gebäudes oder Gebäudeteils sowie Contractoren.

Förderberechtigt sind:

- Privatpersonen und Wohnungseigentümerschaften / Wohnungsbaugenossenschaften
- Freiberuflich tätige Personen

## Wie wird gefördert?

Sowohl BEG EM als auch BEG WG und NWG sind in den Varianten Zuschuss sowie Kredit mit Tilgungszuschuss möglich. In beiden Fällen müssen nach Abschluss der Maßnahme Nachweise über die durchgeführten Arbeiten eingereicht werden. Gleichzeitig ist die Einhaltung der Förderrichtlinien unabdingbar. Welche Variante vorteilhafter ist, hängt vor allem von der Verfügbarkeit von Eigenkapital zur Maßnahmenfinanzierung ab.

## BEG – Bundesförderung für effiziente Gebäude



## Die drei Teilprogramme

Die Förderung der BEG ist in drei Teilprogramme gegliedert:

1. Die BEG EM (Einzelmaßnahmen) belohnt Investitionen und bezuschusst Sanierungsarbeiten zur Energieeffizienzsteigerung einzelner Bereiche in Wohn- und Nichtwohngebäuden.
2. Die BEG WG (Wohngebäude) hat zum Ziel, bei Neubauten oder Sanierungen eine vorab festgelegte Effizienzstufe zu erreichen.
3. Die BEG NWG (Nichtwohngebäude) ist ähnlich strukturiert wie die BEG WG. Mit ihr werden allerdings Vorhaben für Nichtwohngebäude gefördert.

Ab 2023 wird es jedes Teilprogramm der Förderung entweder als **direkten Investitionszuschuss des Bafa** oder als **Förderkredit mit Tilgungszuschuss der KfW** geben.



# Fördergelder für Einzelmaßnahmen erhalten: BEG EM

Die Durchführung von Einzelmaßnahmen zur energetischen Effizienzsteigerung ist ein kleiner Schritt, der einen großen Unterschied macht. Die BEG EM ist hierbei ein wichtiges Instrument und kann für alle Wohn- und Nichtwohngebäude genutzt werden, für die der Bauantrag vor mehr als fünf Jahren gestellt wurde.

## Wo muss die Förderung beantragt werden?

Für die Zuschussvariante:

- Online-Antrag auf BAFA.de (der Website des Bundesamtes für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle, BAFA) stellen
- BAFA-Merkblatt „Antragstellung“ beachten

Kreditvariante mit Tilgungszuschuss:

- Finanzierungspartner der KfW (Kreditanstalt für Wiederaufbau) finden
- Beratungsgespräch führen
- Kreditvertrag mit dem Finanzierungspartner abschließen

## Welche Kosten können gefördert werden?

Eine aktuelle und vollständige Übersicht bietet das BAFA-Merkblatt „Förderfähige Maßnahmen und Leistungen“. Förderbar sind unter anderem die Kosten für:

- Eingesetzte Produkte und Zubehöre
- Installation der Anlage
- Deinstallation und Entsorgung der Altanlage
- Notwendige Umfeldmaßnahmen

Die Gesamtsummen der förderfähigen Kosten für alle Maßnahmen sind beschränkt auf:

- **60.000 €** (brutto)/Wohneinheit/Jahr (Wohngebäude)
- **1.000 €/m<sup>2</sup>** Nettofläche, max. **15 Mio. €**/Vorhaben/Jahr (Nichtwohngebäude)

Die förderfähigen Kosten der Fachplanung sind begrenzt auf:

- **5.000 €** bei Ein- und Zweifamilienhäusern
- **2.000 €**/Wohneinheit (max. 20.000 €) bei Mehrfamilienhäusern
- **5 €/m<sup>2</sup>** Nettogrundfläche (max. 20.000 €) bei Nichtwohngebäuden

## Die BEG-EM-Förderung im Überblick

### Maßnahmen

Gebäudehülle	Anlagentechnik (außer Heizung)	Anlagen zur Wärmeerzeugung (Heizungstechnik)	Heizungsoptimierung
--------------	--------------------------------	--	---------------------

### Antragstellung

<p>MIT Einbindung eines EnergieEffizienzExperten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erstellung der technischen Projektbeschreibung (TPB) durch EnergieEffizienzExperten</li> <li>• Vergabe der TPB-ID zur Antragstellung</li> <li>• Weiter wie bei Antrag ohne EnergieEffizienzExperten</li> </ul>	<p>OHNE Einbindung eines EnergieEffizienzExperten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Online-Antrag VOR Vertragsabschluss/Leistungsbeauftragung</li> <li>• Kostenangabe anhand von Kostenvoranschlägen (die Summe ist nicht nach oben korrigierbar)</li> <li>• DANACH können Maßnahmen auf eigenes Risiko beginnen</li> </ul>
--	--

### Investitionsvolumen und Fördersätze

<p>Mindestinvestitionsvolumen: 2.000 €</p> <p>Fördersatz: 20 % (+ 5 % bei iSFP<sup>1</sup>)</p>	<p>Mindestinvestitionsvolumen: 2.000 €</p> <p>Fördersatz: 20 % (+ 5 % bei iSFP<sup>1</sup>)</p>	<p>Mindestinvestitionsvolumen: 2.000 €</p> <p>Fördersatz: 20 % – 35 % (+ 5 % bei iSFP<sup>1</sup>) (+ 10 % für Ölkesseltausch)</p>	<p>Mindestinvestitionsvolumen: 300 €</p> <p>Fördersatz: 20 % (+ 5 % bei iSFP<sup>1</sup>)</p>
---	---	--	---

### Fachplanung und Baubegleitung

Fachplanungs- und Baubegleitungsleistungen im Zusammenhang mit der Umsetzung von geförderten Maßnahmen im Sinne dieses Förderprogramms.

Der Fördersatz beträgt 50 % der förderfähigen Ausgaben.



## Die nachhaltige Art zu heizen: Wärmepumpensysteme Ecodan und Geodan

Den großen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck des Gebäudesektors verantwortet maßgeblich ein Faktor: die Wärmeerzeugung. Viele deutsche Heizungen sind veraltet, ineffizient und brennstoffbasiert. Eine ebenso zukunftsfähige wie langfristig rentable Lösung stellen Wärmepumpen da.

### Förderfähiger Ersatz für ineffiziente Heizungen

Statt endlicher Rohstoffe wie Öl, Gas oder Kohle nutzen Wärmepumpen die Umwelt als Energieträger. Im Fall des Luft/Wasser-Wärmepumpensystems Ecodan wird der Umgebungsluft Wärmeenergie entzogen. Die Sole/Wasser-

Wärmepumpe Geodan wiederum gewinnt Energie aus dem Erdreich. Durch die Kaskadierung mehrerer Wärmepumpen können selbst große Gebäude effizient mit Wärme versorgt werden.



Ecodan



Geodan

**Bis zu 50 % Förderung**  
für Luft/Wasser-Wärmepumpen

Mehr erfahren auf Seite 06

**Bis zu 50 % Förderung**  
für Sole/Wasser-Wärmepumpe

Mehr erfahren auf Seite 07

# Großzügig geförderte Investitionskosten: Luft/Wasser-Wärmepumpe Ecodan



## In welchem Geltungsbereich wird gefördert?

Neu errichtete Luft/Wasser-Wärmepumpen werden gefördert, wenn sie der Raumheizung in Wohn- oder Nichtwohngebäuden dienen. Auch Kombigeräte, die zusätzlich für die Warmwasseraufbereitung eingesetzt werden, sind förderfähig.

## Welche Anforderungen müssen die Geräte erfüllen?

Um sich für die BEG-Förderung zu qualifizieren, müssen Wärmepumpen definierte Effizienzwerte aufweisen. Dazu werden sie von einem unabhängigen Institut geprüft und zertifiziert. Qualifizierte Geräte nimmt das BAFA in die Liste geprüfter Wärmepumpen auf. Für gelistete Modelle wie die Produkte der Reihe Ecodan ist für die Antragstellung somit weder das Erstellen einer technischen Projektbeschreibung noch das Hinzuziehen eines EnergieEffizienzExperten notwendig.

## In welcher Höhe wird gefördert?

Der maximale Investitionszuschuss beträgt **50 %** der Gesamtkosten und setzt sich zusammen aus:

- Grundsätzlich **35 %** der förderfähigen Kosten
- **10 %** Bonus, wenn die Wärmepumpe einen Ölheizkessel ersetzt
- Weiteren **5 %** Bonus, wenn die Maßnahme Teil des iSFP (individuellen Sanierungsfahrplans) ist. Dieser ist allerdings nur für Wohngebäude anwendbar und setzt die Einbindung eines EnergieEffizienzExperten voraus.

## Was gibt es noch zu beachten?

Bei der Installation der zu fördernden Wärmepumpe ist darauf zu achten, dass der Einbau mit einer Optimierung des gesamten Heizungsverteilsystems – inklusive der Durchführung eines hydraulischen Abgleichs – verbunden ist. Die damit verbundenen Kosten sind ebenfalls förderfähig.

## Welche Produkte sind förderfähig?

### Luft/Wasser-Wärmepumpen



### Ecodan

Alle bisher geförderten Ecodan-Systeme sowie alle neuen Ecodan-Systeme aus dem aktuellen Lieferprogramm.  
Kombinationen von: PUZ/PUD/SUZ/PUHZ/QUHZ

## Mehr Informationen

### Übersicht über förderfähige Luft/Wasser-Wärmepumpen

Fast alle Produkte der Reihe Ecodan können gefördert werden. Einen detaillierten und ausführlichen Überblick bietet die Produktliste.

[leslink.info/4xrtbl](https://leslink.info/4xrtbl)



# Zuschuss mit Zukunft: Sole/Wasser-Wärmepumpe Geodan



## In welchem Geltungsbereich wird gefördert?

Bei der Förderung für Wärmepumpen spielt die Energiequelle im Grunde keine Rolle. Dementsprechend gilt auch für Sole/Wasser-Wärmepumpen: Alle Geräte, die in Wohn- und Nichtwohngebäuden der Raumheizung (und gegebenenfalls der Warmwasseraufbereitung) dienen, sind förderfähig.

## Welche Anforderungen müssen die Geräte erfüllen?

Um sich für die BEG-Förderung zu qualifizieren, müssen Wärmepumpen definierte Effizienzwerte aufweisen. Dazu werden sie von einem unabhängigen Institut geprüft und zertifiziert. Qualifizierte Geräte nimmt das BAFA in die Liste geprüfter Wärmepumpen auf. Für gelistete Modelle wie die Produkte der Reihe Ecodan ist für die Antragstellung somit weder das Erstellen einer technischen Projektbeschreibung noch das Hinzuziehen eines EnergieEffizienzExperten notwendig.

## In welcher Höhe wird gefördert?

Der maximale Investitionszuschuss beträgt **50%** der Gesamtkosten und setzt sich zusammen aus:

- Grundsätzlich **35%** der förderfähigen Kosten
- **10%** Bonus, wenn die Wärmepumpe einen Ölheizkessel ersetzt
- Weiteren **5%** Bonus, wenn die Maßnahme Teil des iSFP (individuellen Sanierungsfahrplans) ist. Dieser ist allerdings nur für Wohngebäude anwendbar und setzt die Einbindung eines EnergieEffizienzExperten voraus.

## Was gibt es noch zu beachten?

Bei der Installation der zu fördernden Wärmepumpe ist darauf zu achten, dass der Einbau mit einer Optimierung des gesamten Heizungsverteilsystems – inklusive der Durchführung eines hydraulischen Abgleichs – verbunden ist. Die damit verbundenen Kosten sind ebenfalls förderfähig.

## Welche Produkte sind förderfähig?

### Sole/Wasser-Wärmepumpen



### Geodan

EHGT

## Mehr Informationen

### Übersicht über förderfähige Sole/Wasser-Wärmepumpen

Das Monoblock-System EHGT der Produktreihe Geodan kann gefördert werden. Einen detaillierten und ausführlichen Überblick bietet die Produktliste.

[leslink.info/4xrtbl](https://leslink.info/4xrtbl)



# Stufenweise Förderung von Effizienzgebäuden

## BEG WG und BEG NWG

Wer bei Sanierung oder Neubau verschiedene Maßnahmen zur Steigerung der energetischen Gebäudeeffizienz nutzt, kann diese als Gesamtmaßnahme fördern lassen. Hier unterstützen BEG WG und BEG NWG wirkungsvoll und vorteilhaft.

### Welche Effizienzstufen werden gefördert?

Grundsätzlich gilt bei BEG WG und BEG NWG: je besser die erreichte Effizienzstufe, desto höher der Zuschuss. Dieser beträgt maximal 45 % der förderfähigen Kosten. Gefördert werden die folgenden Stufen:

- 50 und 40 (40 Plus in BEG WG) bei Neubauten
- Denkmal, 100, 70, 55 und 40 (85 nur in BEG WG) im Gebäudebestand

### Welche Zusatzboni gibt es?

Wird der Wärme- und Kältebedarf eines Gebäudes zu mindestens 55 % über erneuerbare Energien gedeckt, erreicht das Gebäude die Stufen-Ergänzung EE. Die Stufen-Ergänzung NH wiederum setzt ein Nachhaltigkeitszertifikat im Sinne der BEG voraus. Die Stufen-Ergänzungen sind nicht miteinander kombinierbar und werden zusätzlich belohnt mit:

- 2,5 % Bonus im Neubau
- 5,0 % Bonus in der Sanierung

### Förderfähige Kosten Wohngebäude

- **120.000 €** (brutto) pro Wohneinheit bei Effizienzstufen ohne EE
- **150.000 €** (brutto) pro Wohneinheit bei Effizienzstufen mit EE

Energetische Fachplanung/Baubegleitung und NH-Zertifizierung:

- **Je 10.000 €** pro Vorhaben im Ein- bis Zweifamilienhaus
- **Je 4.000 €** pro Wohneinheit im Mehrfamilienhaus ab drei Einheiten

### Förderfähige Kosten Nichtwohngebäude

- **2.000 €** pro m<sup>2</sup> Nettofläche, max. **30 Mio. €** pro Vorhaben

Energetische Fachplanung/Baubegleitung und NH-Zertifizierung:

- **Je 10 €** pro m<sup>2</sup> Nettofläche, max. **40.000 €** pro Vorhaben

## Förderung durch BEG WG und BEG NWG im Überblick

### Teilprogramm



### Antragstellung

- Einbindung eines EnergieEffizienzExperten ist notwendig
- Antragstellung vor Vorhabensbeginn bei KfW
  - Planungs- und Beratungsleistungen dürfen vor Antragstellung erbracht werden

### Fördersätze nach Effizienzstufe



### Nachhaltigkeitszertifizierung und Fachplanung/Baubegleitung

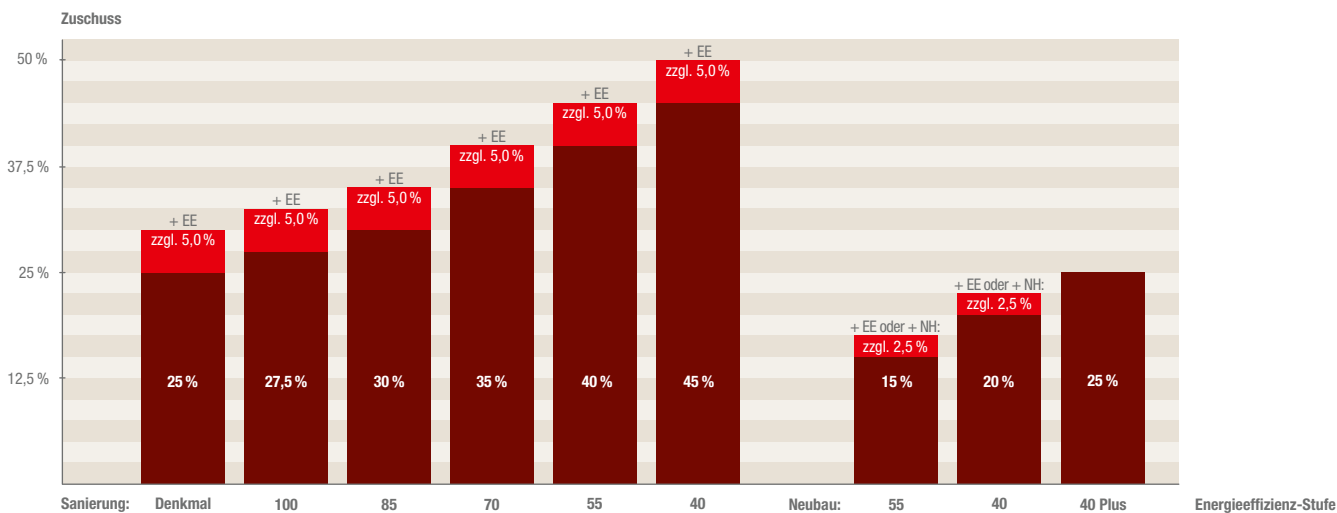
Nachhaltigkeitszertifizierung und Fachplanungs- und Baubegleitungsleistungen im Zusammenhang mit der Umsetzung von geförderten Maßnahmen im Sinne dieses Förderprogramms.

Der Fördersatz beträgt je 50 % der förderfähigen Ausgaben.





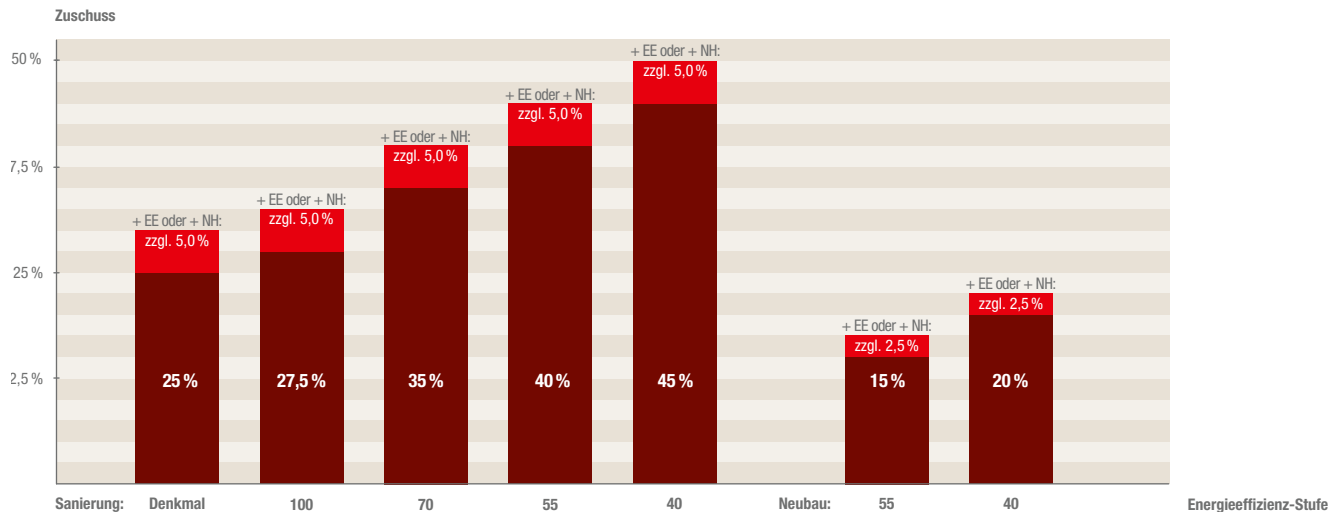
### Zuschuss durch BEG WG (Wohngebäude) nach Effizienzstufe



- EE** Erneuerbare Energien erbringen einen Anteil von mindestens 55% des für die Wärme- und Kälteversorgung des Gebäudes erforderlichen Energiebedarfs.
- NH** Gebäude, für die ein Nachhaltigkeitszertifikat im Sinne der BEG ausgestellt wird.
- Plus** Bei Installation gebäudenaher Anlage(n) zur Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien.

Eine Kombination aus EE und NH ist derzeit nicht möglich.

### Zuschuss durch BEG NWG (Nichtwohngebäude) nach Effizienzstufe



- EE** Erneuerbare Energien erbringen einen Anteil von mindestens 55% des für die Wärme- und Kälteversorgung des Gebäudes erforderlichen Energiebedarfs.
- NH** Gebäude, für die ein Nachhaltigkeitszertifikat im Sinne der BEG ausgestellt wird.
- Plus** Bei Installation gebäudenaher Anlage(n) zur Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien.

Eine Kombination aus EE und NH ist derzeit nicht möglich.

# Nachhaltig nachrüsten: Übersicht über weitere förderfähige Produkte

Neben den Systemen der Reihen Ecodan und Geodan bietet Mitsubishi Electric noch viele weitere Produkte wie Lüftungssysteme, Klimageräte und Kaltwassersätze, die durch die BEG förderbar sind – und Anwendern damit eine ganze Reihe von Vorteilen ermöglichen.

## M-Serie, Mr. Slim und City Multi VRF Vielseitig einsetzbare und förderbare Klimageräte

Klimaanlagen sorgen für eine bessere Luftqualität und einen gewissen Komfort und ein gewisses Wohlbefinden. Die Produktlösungen der Reihen M-Serie, Mr. Slim und City Multi VRF sind nicht nur effizient und leistungsstark, sondern erfüllen gleich eine doppelte Funktion: Sie können kühlen und im reversiblen Betrieb auch heizen. Damit sind die Geräte sowohl als Klimaanlage (mit einem Zuschuss von 20%) als auch als Luft/Luft-Wärmepumpen (mit einem Zuschuss von bis zu 50%) per BEG förderfähig.



## Climaveneta Förderung für Kaltwassersätze und Großwärmepumpen

Kaltwassersätze stellen – sofern die dafür notwendigen Anforderungen erfüllt sind – eine praktische Alternative für die Raumkühlung im gewerblichen Bereich dar. Die BEG bezuschusst die entsprechenden Geräte, genauso wie Direktverdampfungssysteme. Außerdem können luft- oder wassergekühlte Systeme im reversiblen Betrieb auch als Großwärmepumpe für die Wärmeversorgung genutzt werden.



## Lossnay Effiziente Lüftungssysteme als förderfähige Anlagentechnik

Außendämmung und moderne Fenster und Türen sind ein wichtiger Schritt der energetischen Gebäudesanierung. Mindestens genauso wichtig ist jedoch ein cleveres Lüftungssystem, das für kontinuierlichen Luftaustausch sorgt. Für maximale Energieeffizienz kann das System dabei Wärme rückgewinnen. Dabei spielt es nicht einmal eine Rolle, ob das Gerät zentral oder dezentral arbeitet.



### Knowledge at work.

#### Mehr Wissen

Das Online-Angebot von Mitsubishi Electric bietet ausführliche Informationen über das gesamte Produktportfolio sowie Fördermöglichkeiten der BEG.



Klimaanlagen und Luft/  
Luft-Wärmepumpen  
[leslink.info/pzk7ta](https://leslink.info/pzk7ta)



Kaltwassersätze und  
Großwärmepumpen  
[leslink.info/h7scyk](https://leslink.info/h7scyk)



Lüftungssysteme  
[leslink.info/h2d347](https://leslink.info/h2d347)



## Schnell informiert, schnell gefördert

Über die aufgelisteten URLs und QR-Codes erhalten Sie die wichtigsten Informationen rund um die BEG. Egal ob aktuelle Neuigkeiten oder Informationen zur Beantragung, zu den Anforderungen oder den Richtlinien selbst – hier können Sie sich einen schnellen Überblick verschaffen, um das ideale Förderangebot zu finden.

### Mitsubishi Electric LES



Aktuelle Informationen rund um die BEG  
[leslink.info/14a8c9](https://leslink.info/14a8c9)

### KfW



Kreditanstalt für Wiederaufbau  
[leslink.info/tkwcl0](https://leslink.info/tkwcl0)

### dena



Liste der EnergieEffizienzExperten  
[leslink.info/ws6iy2](https://leslink.info/ws6iy2)

### BMW*i*



Texte der Richtlinien & technischen Mindestanforderungen  
[leslink.info/ze9rxw](https://leslink.info/ze9rxw)



Antworten auf häufig gestellte Fragen  
[leslink.info/8yofe4](https://leslink.info/8yofe4)



iSFP-Informationen  
[leslink.info/du8dh2](https://leslink.info/du8dh2)



Informationen zur Nachhaltigkeitszertifizierung  
[leslink.info/16oq82](https://leslink.info/16oq82)

### BAFA



Antrag zur BEG EM  
[leslink.info/6t8umw](https://leslink.info/6t8umw)



Merkblatt „Förderfähige Maßnahmen“  
[leslink.info/nhvc3m](https://leslink.info/nhvc3m)



Merkblatt „Antragstellung“  
[leslink.info/tqgwnf](https://leslink.info/tqgwnf)



Einreichung der technischen Projektbeschreibung  
[leslink.info/z9xc0f](https://leslink.info/z9xc0f)

# Mitsubishi Electric ist für Sie da

## **Mitsubishi Electric Europe B. V.**

Living Environment Systems  
Mitsubishi-Electric-Platz 1  
D-40882 Ratingen  
Phone +49 2102 486-0  
Fax +49 2102 486-1120  
les@meg.mee.com  
www.mitsubishi-les.com

## **Knowledge** at work.

Haben Sie Fragen zur Förderung der  
Mitsubishi Electric Produkte in Ihrem Vorhaben?

Schreiben Sie uns:

**[foerderung@meg.mee.com](mailto:foerderung@meg.mee.com)**

Diese Information erhebt keinen Anspruch auf Richtigkeit und Vollständigkeit, alle Angaben sind ohne Gewähr. Sämtliche Ausführungen basieren auf der Rechtslage und den vorhandenen Informationen zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Broschüre. Die künftige Rechtsentwicklung ist jedoch nicht vorhersehbar und kann zu anderen Ergebnissen führen. Maßgeblich sind allein die jeweils geltenden gesetzlichen Regelungen sowie die zur BEG veröffentlichten Informationen unter:

[www.bafa.de](http://www.bafa.de) [www.kfw.de](http://www.kfw.de) [www.bmwi.de](http://www.bmwi.de)

Unsere Klimaanlage und Wärmepumpen enthalten fluorierte Treibhausgase R410A, R134a und R32. Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.

Alle Angaben und Abbildungen ohne Gewähr. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern verfügbar.