

Living Environment Systems

Jetzt attraktive  
Zuschüsse  
sichern!

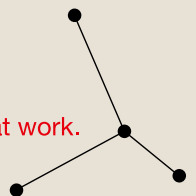


# BEG – Bundesförderung für effiziente Gebäude

Lüftungssysteme  
**Lossnay**

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

Knowledge **at work.**



Mitsubishi Electric LES  
bedeutet geballtes Fachwissen  
für gemeinsamen Erfolg:

Zuhören und verstehen.

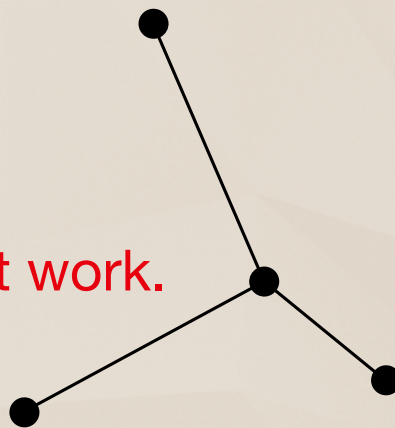
Intelligente Produkte entwickeln.

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>** Nettogrundfläche, 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.



## Förderung bringt frischen Wind: Lossnay-Lüftungssysteme

So gut ein Gebäude auch gedämmt und isoliert ist: Spätestens beim Lüften geht wertvolle Wärmeenergie verloren. Frischluft ist jedoch wichtig – für geistige und körperliche Leistungsfähigkeit, die Raumhygiene und letzten Endes auch für das allgemeine Wohlbefinden.

### Energie bleibt da, wo sie benötigt wird

Hier liefert Mitsubishi Electric mit den Lüftungssystemen der Produktreihe Lossnay die Lösung: Die Geräte saugen verbrauchte Luft kontrolliert ab und tauschen sie gegen frische. Dank integrierter Wärmerückgewinnung kann das System die vorhandene Kühl- und Heizenergie fast vollständig nutzen und Energieeinsparungen von bis zu 70 % möglich machen.

### Lässt nur rein, was es soll

Feinste Filter und eine clevere Konstruktion sorgen dafür, dass bei der Lüftung weder Straßenlärm noch Pollen oder Staub ins Zimmer dringen. Auch schafft es Lossnay, die CO<sub>2</sub>-Konzentration im Gebäude signifikant zu reduzieren.



Lossnay LGH und LGF



Lossnay VL

**Bis zu 25 % Förderung**  
für zentrale Lüftungssysteme

Mehr erfahren auf Seite 06

**Bis zu 25 % Förderung**  
für dezentrale Lüftungsgeräte

Mehr erfahren auf Seite 07

# Hier steht Effizienz im Mittelpunkt: Lossnay als zentrale Raumlüftung



## In welchem Geltungsbereich wird gefördert?

Die BEG-Förderung umfasst sowohl den Einbau neuer Geräte zur zentralen Raumlüftung als auch den Austausch und die Optimierung bestehender Systeme. Die Installation in Wohngebäuden ist dabei ebenso förderfähig wie in Nichtwohngebäuden.

## In welcher Höhe wird gefördert?

Die Förderung durch die BEG deckt bis zu **25 %** der Investitionssumme ab. Zu der Basisförderung von **20 %** können mit dem iSFP in Wohngebäuden weitere **5 %** dazukommen.

## Welche Anforderungen müssen die Geräte erfüllen?

Um sich für eine Förderung zu qualifizieren, muss eine Anlage:

- Zu einer gewissen Leistungsaufnahme fähig sein
- Einen bestimmten Wirkungs- bzw. Wärmebereitstellungsgrad erreichen
- Alternativ einen spezifischen Energieverbrauch von  $SEV < -26 \text{ kWh}/(\text{m}^2\text{a})$  gemäß der Ökodesign-Richtlinie aufweisen

Ausschlaggebend ist dabei die Menge eingesparter Energie im Vergleich zur Fensterlüftung

## Was gibt es noch zu beachten?

Vor der Antragstellung muss ein EnergieEffizienzExperte einbezogen werden. Dieser fertigt eine technische Projektbeschreibung (TPB) an und reicht sie im Zuge der Antragstellung per Online-Formular bei der BAFA ein.

## Welche Produkte sind förderfähig?

Lüftungssysteme (zur zentralen Raumlüftung)



## Lossnay LGH und LGF

LGH (alle)

LGF (alle)

## Mehr Informationen

### Übersicht über förderfähige Geräte zur zentralen Raumlüftung

Nahezu alle Lossnay-Produkte kommen für eine Anlagentechnik-Förderung der BEG infrage. Einen detaillierten und ausführlichen Überblick bietet die Produktliste.

[leslink.info/blkfpt](https://leslink.info/blkfpt)





# Allerorts gut gelüftet, überall gut gefördert: Lossnay VL – die dezentralen Raumlüftungsgeräte

## In welchem Geltungsbereich wird gefördert?

Ob zentral oder dezentral spielt für die BEG-Förderung keine Rolle. Demnach werden auch die Neueinrichtung, der Austausch und die Optimierung dezentraler Lüftungsanlagen in Wohn- und Nichtwohngebäuden unterstützt.

## Welche Anforderungen müssen die Geräte erfüllen?

Um sich für eine Förderung zu qualifizieren, muss eine Anlage:

- Zu einer gewissen Leistungsaufnahme fähig sein
- Einen bestimmten Wirkungs- bzw. Wärmebereitstellungsgrad erreichen
- Alternativ einen spezifische Energieverbrauch von  $SEV < -26 \text{ kWh}/(\text{m}^2\text{a})$  gemäß der Ökodesign-Richtlinie aufweisen
- Ausschlaggebend ist dabei die Menge eingesparter Energie im Vergleich zur Fensterlüftung

## In welcher Höhe wird gefördert?

Die Förderung durch die BEG deckt bis zu **25 %** der Investitionssumme ab. Zu der Basisförderung von **20 %** können mit dem iSFP in Wohngebäuden weitere **5 %** dazukommen.

## Was gibt es noch zu beachten?

Vor der Antragstellung muss ein EnergieEffizienzExperte einbezogen werden. Dieser fertigt eine technische Projektbeschreibung (TPB) an und reicht sie im Zuge der Antragstellung per Online-Formular bei der BAFA ein.

## Welche Produkte sind förderfähig? Lüftungsgeräte (zur dezentralen Raumlüftung)



### Lossnay VL

VL-100 (alle)

## Mehr Informationen

### Übersicht über förderfähige Geräte zur dezentralen Raumlüftung

Nahezu alle Lossnay-Produkte kommen für eine Anlagentechnik-Förderung der BEG infrage. Einen detaillierten und ausführlichen Überblick bietet die Produktliste.

[leslink.info/blkftp](https://leslink.info/blkftp)



# 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

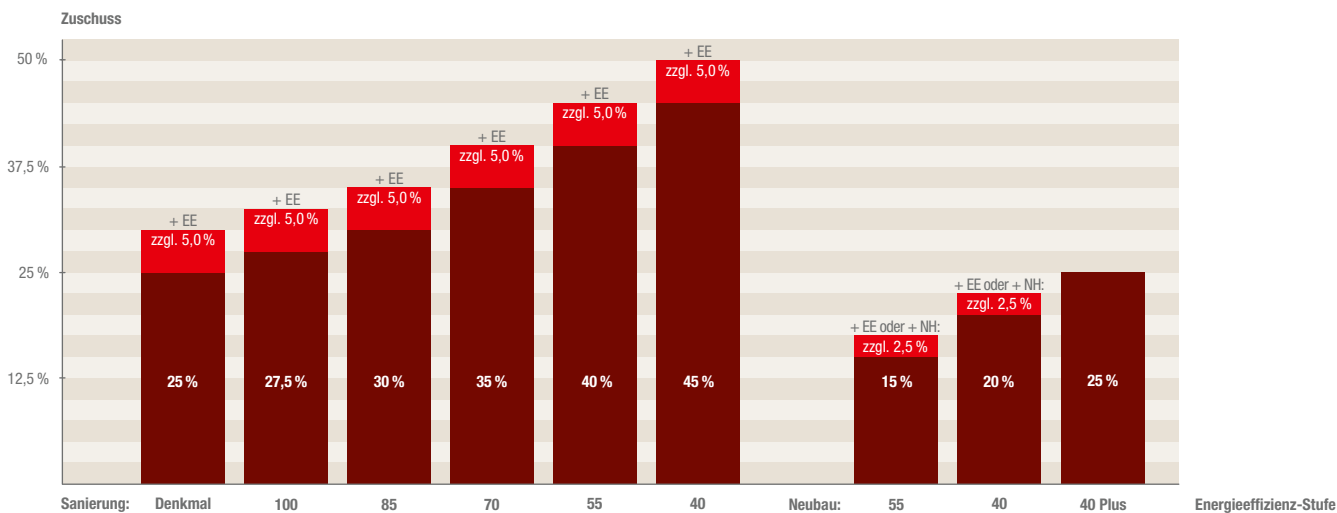
Nachhaltigkeitszertifizierung und Fachplanungs- und Baubegleitungsleistungen im Zusammenhang mit der Umsetzung von geförderten Maßnahmen im Sinne dieses Förderprogramms.

Der Fördersatz beträgt je 50 % der förderfähigen Ausgaben.





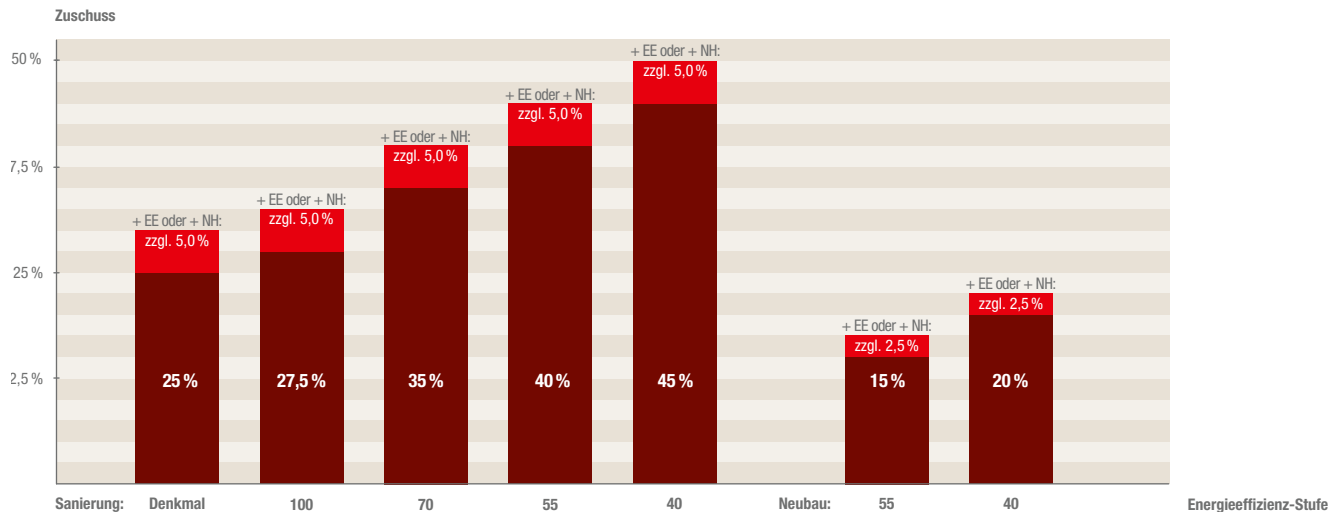
### Zuschuss durch BEG WG (Wohngebäude) nach Effizienzstufe



- 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 Lossnay-Reihe bietet Mitsubishi Electric noch viele weitere Produkte wie Klimaanlage, Wärmepumpen und Kaltwassersätze, die durch die BEG förderbar sind – und Anwendern damit eine ganze Reihe von Vorteilen ermöglichen.

## Ecodan und Geodan

### Mit Heizungsärmepumpen von hohen Zuschüssen profitieren

Zukunftsweisende Heizsysteme wie die Luft/Wasser-Wärmepumpe Ecodan oder die Sole/Wasser-Wärmepumpe Geodan machen unabhängig von fossilen Brennstoffen und sorgen für eine deutliche Reduktion der Emissionen – besonders, wenn sie mit Strom aus erneuerbaren Quellen betrieben werden.



## Climaveneta

### Förderung für Kaltwassersätze und Großärmepumpen

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 Großärmepumpe für die Wärmeversorgung genutzt werden.



## 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.



## Knowledge at work.

### Mehr Wissen

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



Luft/Wasser- und  
Sole/Wasser-Wärmepumpen  
[leslink.info/ik3m0n](https://leslink.info/ik3m0n)



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



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



## 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.