

Living Environment Systems

Jetzt attraktive  
Zuschüsse  
sichern!



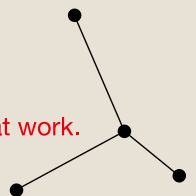
# BEG – Bundesförderung für effiziente Gebäude

Kaltwassersätze und Großwärmepumpen

Climaveneta

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

Knowledge at work.



Mitsubishi Electric LES  
bedeutet geballtes Fachwissen  
für gemeinsamen Erfolg:

Zuhören und verstehen.

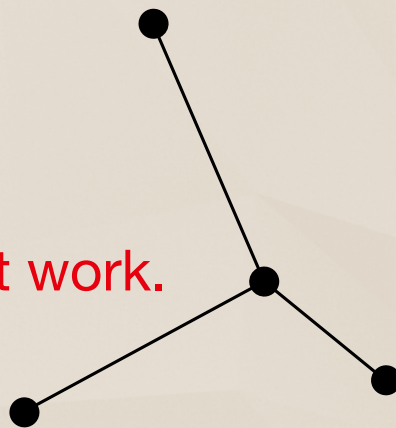
Intelligente Produkte entwickeln.

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, Grundstückteils, 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 Zubehör
- Installation der Anlage
- Deinstallation und Entsorgung der Altanlage
- Notwendige Umfeldmaßnahmen

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

- **1.000 €/m<sup>2</sup>** Nettogrundfläche, max. **15 Mio. €**/Vorhaben/Jahr (Nichtwohngebäude)

Die förderfähigen Kosten der Fachplanung sind begrenzt auf:

- **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%</p>	<p>Mindestinvestitionsvolumen: 2.000 €</p> <p>Fördersatz: 20%</p>	<p>Mindestinvestitionsvolumen: 2.000 €</p> <p>Fördersatz: 20%–35% (+ 10% für Ölkesseltausch)</p>	<p>Mindestinvestitionsvolumen: 300 €</p> <p>Fördersatz: 20%</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.



## Funktionsvielfalt verdient Förderung: Climaveneta-Kaltwassersätze und -Wärmepumpen

Um große Gebäude zu kühlen, ist sehr viel Energie notwendig – zumindest mit konventionellen Methoden. Anders bei Kaltwassersätzen: Diese werden zunehmend eingesetzt, überzeugen sie doch schließlich durch hohe Energieeffizienz bei vergleichsweise niedrigen Betriebskosten.

### Reversibler Einsatz ermöglicht höhere Zuschüsse

Mit diesen Vorteilen überzeugen auch die Geräte der Produktreihe Climaveneta und sind darüber hinaus noch förderfähig im Rahmen der BEG. Und zwar auf gleich zwei Arten: Neben ihrer Funktion als Raumkühler können viele Geräte im reversiblen Betrieb auch als Großwärmepumpen genutzt werden.

### Einfach innovativ, zweifach einsetzbar

Eine besondere Innovation innerhalb der Climaveneta-Produkte stellt das System INTEGRA dar: Es ermöglicht gleichzeitiges Kühlen und Heizen. Dadurch ist das System qualifiziert für eine BEG-Förderung als nachhaltiger Wärmeerzeuger.



**Bis zu 45% Förderung**  
im Bereich der Raumbeheizung

Mehr erfahren auf Seite 06 und 07

**20% Förderung**  
im Bereich der Raumkühlung

Mehr erfahren auf Seite 08

# Zuschuss für erneuerbare Wärme: Climaveneta zur Raumbeheizung



## In welchem Geltungsbereich wird gefördert?

Normalerweise förderfähig im Sinne des BEG EM sind gewerblich genutzte Großwärmepumpen, die Nichtwohngebäude oder Gebäudenetze beheizen.

## In welcher Höhe wird gefördert?

Die Maximalförderung von **45%** setzt sich zusammen aus:

- Grundsätzlich **35%** der förderfähigen Kosten
- **10%** Bonus, wenn die Wärmepumpe einen Ölheizkessel ersetzt

## 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 BAFA in die Liste geprüfter Wärmepumpen auf. Für gelistete Modelle wie die Produkte der Reihe Climaveneta ist für die Antragstellung somit weder das Erstellen einer technischen Projektbeschreibung noch das Hinzuziehen eines EnergieeffizienzExperten notwendig.

## Was gibt es noch zu beachten?

Bei dem Einbau einer Großwärmepumpe 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?

### Wärmepumpensysteme (zur Raumbeheizung)



### Climaveneta

#### Luft/Wasser

- i-NX-N
- NX-N-G02
- NX-N-G06
- NX2-N-G06
- i FX-N-G01
- i FX-N-G05

#### Sole/Wasser

- NX-WN
- NX-W/H
- FX-W/H
- FX-W-G05/H-G05
- i-FX2-W-G04/H

## Mehr Informationen

### Übersicht über förderfähige Wärmepumpen

Viele Geräte der Produktreihe Climaveneta kommen für die Förderung als nachhaltige Wärmeerzeuger infrage. Einen detaillierten und ausführlichen Überblick bietet die Produktliste.

[leslink.info/lc3nxh](http://leslink.info/lc3nxh)



# Innovation wird gefördert: Climaveneta INTEGRA zur Raumbeheizung



## In welchem Geltungsbereich wird gefördert?

Das INTEGRA-System kann sowohl kühlen als auch heizen und wird damit oft zur effizienten Gebäudeheizung und -kühlung eingesetzt. Das qualifiziert diese Produktreihe für eine BEG-Förderung als Wärmeerzeuger.

## 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 BAFA in die Liste geprüfter Wärmepumpen auf. Für gelistete Modelle wie die Produkte der INTEGRA Serie von Climaveneta ist für die Antragstellung somit weder das Erstellen einer technischen Projektbeschreibung noch das Hinzuziehen eines Energie-EffizienzExperten notwendig.

## In welcher Höhe wird gefördert?

Auch bei den INTEGRA-Geräten können bis zu **45%** der Gesamtkosten bezuschusst werden:

- **35%** der förderfähigen Kosten
- **10%** Bonus bei Ersatz eines Ölheizkessels durch die Wärmepumpe

## Was gibt es noch zu beachten?

Bei dem Einbau einer Großwärmepumpe 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?

### Wärmepumpensysteme (zur Raumbeheizung)



### Climaveneta INTEGRA

#### Luft/Wasser

i-NX-Q  
NX-Q  
NX-Q-G06  
NX2-Q-G06  
i-FX-Q2-G01  
i-FX-Q2-G05  
ERACS2-Q  
ERACS2-Q-G05

#### Sole/Wasser

NECS-WQ  
ERACS2-Q  
ERACS2-Q-G05

## Mehr Informationen

### Übersicht über förderfähige Luft/Wasser-Wärmepumpen

Dank ihres dualen Betriebs sind die meisten INTEGRA-Lösungen förderfähig im Sinne der BEG EM. Einen detaillierten und ausführlichen Überblick bietet die Produktliste.

[leslink.info/lc3nxx](http://leslink.info/lc3nxx)



# Förderlich fürs Klima, gefördert von der BEG: Climaveneta zur Raumkühlung

**20 %**  
Förderung

## In welchem Geltungsbereich wird gefördert?

Die BEG-Förderung fördert im Bereich der Anlagentechnik alle gewerblich eingesetzten Kaltwassersätze in Nichtwohngebäuden. Die Geräte müssen lediglich die entsprechenden Mindestanforderungen erfüllen.

## Welche Anforderungen müssen die Geräte erfüllen?

Die zu fördernden Produkte müssen bestimmte technische Mindestvoraussetzungen erfüllen. Dabei stehen zwei Faktoren besonders im Fokus: die Leistungsregelung der Kompressionskälteanlagen und der errechnete Raumkühlungs-Jahresnutzungsgrad ( $\eta_s, c$ ). Letzterer gibt Aufschluss über die Effizienz des Systems.

## Fördersatz für Kältetechnik

Die Förderung für Lösungen zur Raumkühlung fällt zwar geringer aus als für Wärmeerzeuger, ist aber dennoch nicht unerheblich:

- **20%** der förderfähigen Kosten

## Was gibt es noch zu beachten?

Bevor die Förderung beantragt wird, muss ein EnergieEffizienz-Experte eine technische Projektbeschreibung erstellen. In dieser gilt es, die Herstellerangaben zu den produktspezifischen Kenndaten, wie z. B. zum Raumkühlungs-Jahresnutzungsgrad, zu berücksichtigen. Dank exzellenter Werte ist die Produktreihe Climaveneta mehr als qualifiziert für die Förderung.

## Welche Produkte sind förderfähig?

### Kaltwassersätze (zur nachhaltigen Raumkühlung)



### Climaveneta

#### Luft/Wasser

Tecs2 (HFO/G05)  
NX2-(G02/G06)  
i-FX-(G01/G05)  
FX2-(G01/G05)

#### Sole/Wasser

NX-W  
TX-W-(G01/G05)  
Tecs2-W HFO  
FX-W-(G01/G04/G05) einige Ausnahmen möglich  
i-FX-W-(1+i) (G01/G05)  
i-FX2-W-G04

## Mehr Informationen

### Übersicht über als Raumkühler förderfähige Geräte

Einige Lösungen aus dem Climaveneta-Portfolio erfüllen alle Voraussetzungen für eine BEG-Förderung. Einen detaillierten und ausführlichen Überblick bietet die Produktliste.

[leslink.info/lc3nxh](https://leslink.info/lc3nxh)





# Stufenweise Förderung von Effizienzgebäuden BEG NWG

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

## Welche Effizienzstufen werden gefördert?

Grundsätzlich gilt bei 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 bei Neubauten
- Denkmal, 100, 70, 55 und 40 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

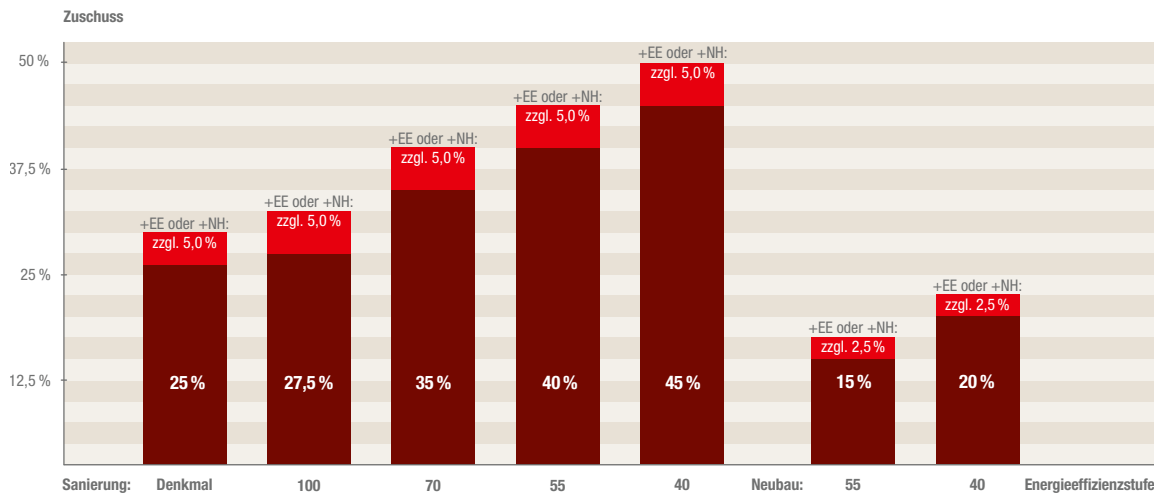
### Förderfähige Kosten Nichtwohngebäude

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

Energetische Fachplanung/Baubegleitung & NH-Zertifizierung:

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

## 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.

## Förderung durch BEG NWG im Überblick

BEG NWG

### Antragstellung

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

### Fördersätze nach Effizienzstufe

Effizienzgebäude-Stufe im Bereich Nichtwohngebäude (Sanierung und Neubau)

### Nachhaltigkeitszertifizierung und Fachplanung/Baubegleitung

Nachhaltigkeitszertifizierung, Fachplanungs- und Baubegleitungsleistungen im Zusammenhang mit der Umsetzung von geförderten Maßnahmen im Sinne dieses Förderprogramms. Der Fördersatz beträgt je 50 % der förderfähigen Ausgaben.

# Nachhaltig nachrüsten: Übersicht über weitere förderfähige Produkte

Nachhaltige Technologie ist nicht nur eine Frage von Klima- und Umweltschutz: Moderne Gerätelösungen helfen, Kosten zu sparen, arbeiten zuverlässig und zeichnen sich durch Zukunftsfähigkeit aus. Neben den Systemen der Climaveneta-Reihe bietet Mitsubishi Electric noch viele weitere Produkte wie Lüftungssysteme, Wärmepumpen und Klimaanlage, die durch die BEG förderbar sind – und Anwendern damit eine ganze Reihe von Vorteilen ermöglichen.

## Ecodan und Geodan

### Mit Heizungs-Wärmepumpen 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.



## 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.



## 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.



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



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



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.