



Bundesamt  
für Wirtschaft und  
Ausfuhrkontrolle

# Bundesförderung für Energieeffizienz in der Wirtschaft – Zuschuss und Kredit



## Agenda

- I. Förderziele
- II. Adressatenkreis
- III. Gegenstand der Förderung
  - a) Modul 1 - Querschnittstechnologien
  - b) Modul 2 - Prozesswärme aus erneuerbaren Energien
  - c) Modul 3 - MSR-Technik, Sensorik und EMS
  - d) Modul 4 - Optimierung von Anlagen und Prozessen
- IV. Allgemeine Hinweise
- V. Antragstellung
- VI. Verwendungsnachweisverfahren
- VII. Verfahrensablauf



## Förderziele

- Beitrag zu den Energieeffizienzzielen im Rahmen der Energiewende
- Durch Senkung der Amortisationszeiten Anreize schaffen, um Investitionen in energieeffiziente Technologien und Optimierung von Produktionsprozessen zu fördern
- Vereinfachtes Fördermodell: Zusammenfassung der Förderprogramme *hocheffiziente Querschnittstechnologien, Abwärmevermeidung und Abwärmenutzung, klimaschonender Produktionsprozesse, Energiemanagementsystemen sowie Prozesswärme aus erneuerbaren Energien*
- Berücksichtigung unterschiedlicher Finanzierungsbedürfnisse von Unternehmen. Daher erfolgt die Förderung wahlweise als **direkter Zuschuss** (BAFA) oder als **Tilgungszuschuss** in Verbindung mit einem KfW-Kredit (Programm 295)



## Adressatenkreis

- In- und ausländische Unternehmen, die sich mehrheitlich in Privatbesitz befinden, jeweils mit einer Betriebsstätte oder Niederlassung in Deutschland
- kommunale Unternehmen
- freiberuflich Tätige, wenn die Betriebsstätte überwiegend gewerblich genutzt wird
- Contractoren mit einer Betriebsstätte oder Niederlassung in Deutschland



## Gegenstand der Förderung | Die vier Module des Förderprogramms

### Modul 1 – Querschnittstechnologien

Investive Einzelmaßnahmen (Aggregate) zur Erhöhung der Energieeffizienz durch Einsatz von hocheffizienten Technologien

### Modul 2 – Prozesswärme aus erneuerbaren Energien

Maßnahmen zur Prozesswärmebereitstellung aus erneuerbaren Energien

### Modul 3 – Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Sensorik und Energiemanagement-Software

Erwerb und Installation der genannten Technologien zum Monitoring und zur Einbindung in ein Energie- oder Umweltmanagementsystem

### Modul 4 – Energiebezogene Optimierung von Anlagen und Prozessen

Investive Maßnahmen zur energetischen Optimierung von industriellen und gewerblichen Anlagen und Prozessen zur Erhöhung der Energieeffizienz



## Modul 1 – Querschnittstechnologien

Gefördert werden:

- Elektrische Motoren und Antriebe (Drehzahlregelung)
- Pumpen für die industrielle und gewerbliche Anwendung (Drehzahlregelung)
- Ventilatoren (Drehzahlregelung)
- Druckluftanlagen
- Anlagen zur Abwärmenutzung/Wärmerückgewinnung
- Dämmung von industriellen Anlagen/Anlagenteilen

Hinweis: Die Kombination von Technologien im Verfahren ist möglich (eine Betriebsstätte).

- Bis zu **200.000 €** Förderung
- Die Höhe der Förderung beträgt **30 %** der zuwendungsfähigen Kosten
- KMU erhalten einen zusätzlichen Bonus in Höhe von **10 %**

**Voraussetzungen:**

- Antragsberechtigung
- Nettoinvestitionsvolumen  $\geq 2.000$  €
- Nachweis der Einhaltung der technischen Effizienzkriterien



## Modul 2 – Prozesswärme aus erneuerbaren Energien

Gefördert werden Maßnahmen zur Prozesswärmebereitstellung aus:

- Solarkollektoren
- Wärmepumpen
- Biomasse-Anlagen

Hinweis: Förderfähig sind auch die Kosten für die Einbindung des Systems in den vorhandenen Prozess.

- Bis zu **10 Mio. €** Förderung
- Die Höhe der Förderung beträgt **45 %** der zuwendungsfähigen Kosten
- KMU erhalten einen zusätzlichen Bonus in Höhe von **10 %**

### Voraussetzungen:

- Erzeugte Wärme muss zu über **50 %** für Prozesse verwendet
- Anlage muss beim BAFA gelistet sein oder die technischen Effizienzkriterien erfüllen



## Modul 3 – MSR-Technik, Sensorik und EMS

- Erwerb und Installation von Mess-, Steuer- und Regelungstechnik (MSR) und Sensorik zum Monitoring und der effizienten Regelung von Energieströmen zur Einbindung in ein Energie- oder Umweltmanagementsystem oder
- für KMU in ein alternatives System nach Spitzenausgleich-Effizienzsystemverordnung (SpaEfV)
- Erwerb und Installation von Energiemanagement-Software sowie die Schulung des Personals im Umgang mit der Software.

Hinweis: Förderfähig sind auch die Verkabelung der geförderten Technologie und die Erstellung eines Messkonzeptes durch externe Dritte.

- Bis zu **10 Mio. €** Förderung
- Die Höhe der Förderung beträgt **30 %** der zuwendungsfähigen Kosten
- KMU erhalten einen zusätzlichen Bonus in Höhe von **10 %**

### Voraussetzungen:

- Nachweis eines zertifizierten Energie- oder Umweltmanagementsystems (ISO 50001 / EMAS)
- Software muss beim BAFA gelistet sein
- MSR: Messkonzept erforderlich





## Modul 4 – Optimierung von Anlagen und Prozessen

Gefördert werden **technologieoffene Maßnahmen** zur Steigerung der Energieeffizienz von gewerblichen und industriellen Anlagen und Prozessen wie beispielsweise:

- Effizienzsteigernde Prozess- und Verfahrensumstellungen
- Maßnahmen zur internen Nutzung von Energie (z. B. Abwärme)
- Maßnahmen zur Vermeidung von Energieverbräuchen im Produktionsprozess
- Maßnahmen zur energieeffizienten Bereitstellung von Prozesswärme oder -kälte

Hinweis: Förderfähig sind darüber hinaus Kosten für die Erstellung eines Energieeinsparkonzeptes.

- Bis zu **10 Mio. €** Förderung
- Die Höhe der Förderung beträgt **30 %** der zuwendungsfähigen Kosten, jedoch max. 500 €/tCO<sub>2</sub>
- KMU erhalten einen zusätzlichen Bonus in Höhe von 10 %, jedoch maximal 700 €/tCO<sub>2</sub>

### Voraussetzungen:

- Erstellung eines Einsparkonzeptes
- Nachweis der Endenergie- und CO<sub>2</sub>-Einsparungen durch die Maßnahme
- Amortisationszeit muss ohne Förderung mehr als 2 Jahre betragen



## Nicht förderfähige Maßnahmen

Nicht gefördert werden im Rahmen der Richtlinie u.a.:

- Maßnahmen, zu deren Durchführung ein Gesetz oder eine behördliche Anordnung verpflichtet
- bereits begonnene Maßnahmen
- Eigenleistungen des Antragstellers
- Maßnahmen, die die Gebäudesubstanz betreffen
- Maßnahmen, die die landwirtschaftliche Primärproduktion betreffen
- Energieeinsparungen die durch Reduktion der Produktion erzielt werden
- Neuanlagen zur Wärmeerzeugung aus Kohle oder Öl



## Antragstellung unter [www.bafa.de](http://www.bafa.de)

Navigation: PRESSE GLOSSAR KONTAKT ENGLISH GEBÄRDENSPRACHE LEICHTE SPRACHE TWITTER

Suchbegriff

Bundesamt [APAS](#) Außenwirtschaft **Energie** Wirtschaftsförderung und Mittelstand Infothek

### Altmaier: „Wir stärken Produktionskapazitäten in Deutschland bei Vliesproduktion“

Bundeswirtschaftsminister Peter Altmaier hat am 05.06.2020 den ersten Förderbescheid im Rahmen des kürzlich gestarteten Förderprogramms „Vliesproduktion“ an ein Unternehmen in Troisdorf überreicht.

1 2 3 4 5 6 II

#### Für Privatpersonen

Diese Förderprogramme und Themen richten sich besonders an Privatpersonen. Weitere Programme und Aufgaben finden Sie unter „weitere Themen“.

#### Für Unternehmen

Diese Förderprogramme und Themen betreffen Unternehmen. Weitere Programme und Aufgaben finden Sie unter „weitere Themen“.

#### Für Kommunen

Diese Förderprogramme und Themen betreffen Kommunen und kommunale Unternehmen. Weitere Programme und Aufgaben finden Sie unter „weitere Themen“.

Navigation: PRESSE GLOSSAR KONTAKT ENGLISH GEBÄRDENSPRACHE LEICHTE SPRACHE TWITTER

Suchbegriff

Bundesamt [APAS](#) Außenwirtschaft **Energie** Wirtschaftsförderung und Mittelstand Infothek

## Energie

### Energieeffizienz

**BEREICHSMENÜ**

- Besondere Ausgleichsregelung
- Bundesstelle für Energieeffizienz
- Förderwegweiser Energieeffizienz
- Bundesförderung für Energieberatung
- Energieeffizienz**
- Bundesförderung für das Pilotprogramm Einsparzähler
- Elektromobilität
- Energieaudit
- Bundesförderung für Energieeffizienz in der Wirtschaft - Zuschuss**



## Antragstellung unter [www.bafa.de](http://www.bafa.de)

### Informationen zum Thema

Publikationen

Rechtsgrundlagen

Formulare

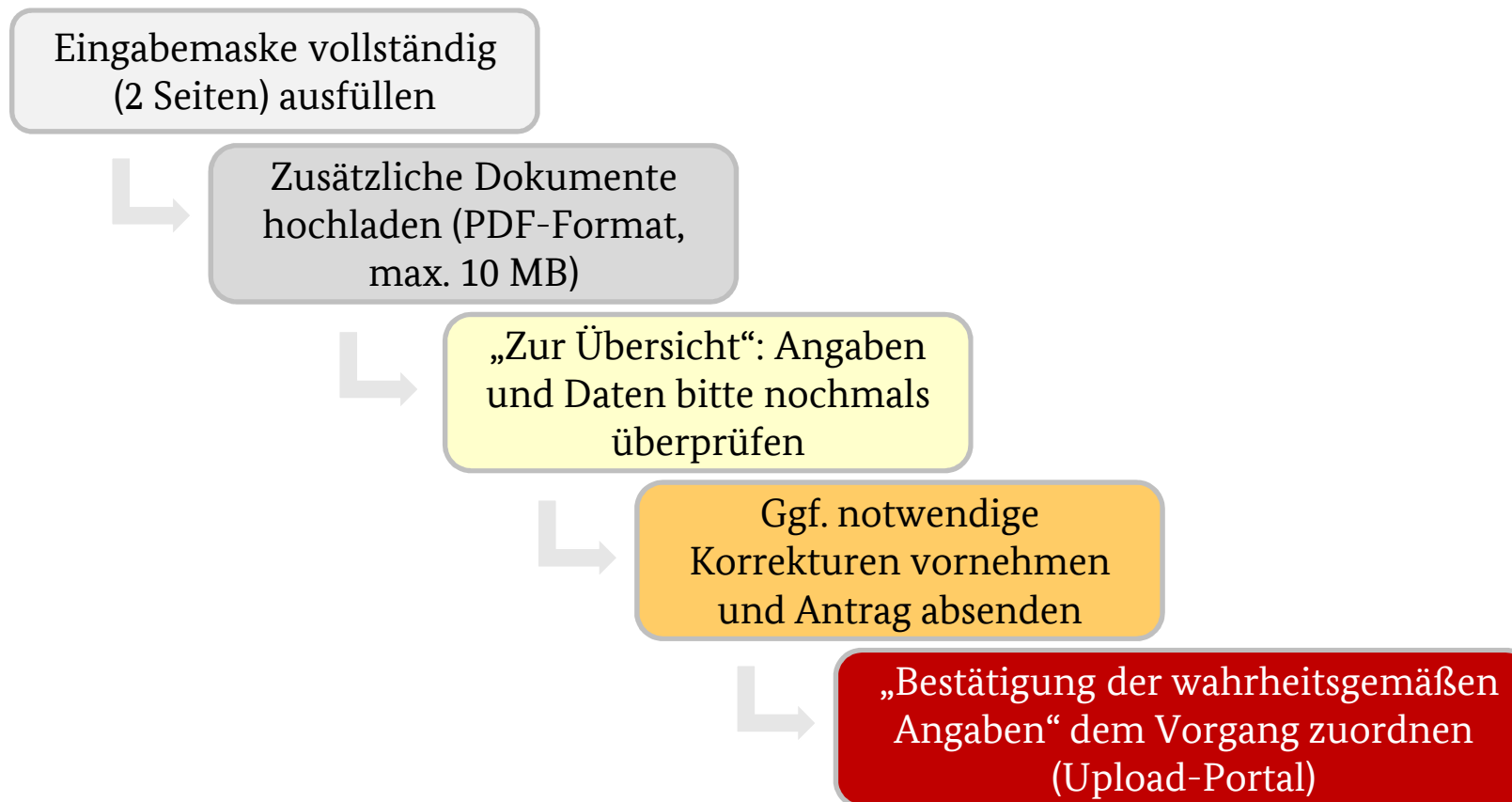
- [Antragsportal zum Investitionsprogramm – Energieeffizienz und Prozesswärme aus Erneuerbaren Energien in der Wirtschaft – Zuschuss](#)
- ⬇️ [Vordruck Herstellererklärung Kompressoren \(PDF, 154KB, Datei ist nicht barrierefrei\)](#)
- ⬇️ [Vordruck Herstellererklärung Ventilatoren \(PDF, 168KB, Datei ist nicht barrierefrei\)](#)
- ⬇️ [Vordruck Herstellererklärung Wärmeübertrager in Druckluftanlagen \(PDF, 169KB, Datei ist nicht barrierefrei\)](#)
- [Upload-Bereich](#)
- [Verwendungsnachweis EEW](#)
- ⬇️ [Fachunternehmererklärung \(PDF, 75KB, Datei ist nicht barrierefrei\)](#)
- ⬇️ [Fachunternehmererklärung für Dämmmaßnahmen \(PDF, 85KB, Datei ist nicht barrierefrei\)](#)
- ⬇️ [Bestätigung zum Contractingvorhaben \(PDF, 243KB, Datei ist nicht barrierefrei\)](#)

Die Antragstellung erfolgt über das elektronische Antragsformular. Erforderliche Angaben/Unterlagen:

- Angaben zum Unternehmen
- Angaben zu geplanten Maßnahmen
- Nachweis der Effizienzkriterien (Produktdatenblatt, Messkonzept, Energieeinsparkonzept etc.)
- Angaben zu den Investitions- und Nebenkosten
- Je nach Zuschussvariante sind darüber hinaus für die einzelnen Module entweder eine „De-minimis“-Erklärung oder ein Referenzangebot nach der AGVO einzureichen.



## Antragstellung unter [www.bafa.de](http://www.bafa.de)





## Nachträgliche Änderungen im Antragsverfahren

Unter [www.bafa.de](http://www.bafa.de) können im **Upload Bereich** Änderungen und zusätzliche Dokumente dem Vorgang beigelegt werden. Achtung: Der Upload von einzelnen Dokumenten ist auf 10 MB und das Format PDF begrenzt. Die notwendige Vorgangsnummer wird mit der Eingangsbestätigung des Antrages mitgeteilt.

Themenbereich: *	Energieeffizienz in der Wirtschaft - EEW
Vorgangsnummer: *	71 [REDACTED]
Internet-ID:	[REDACTED]
Art: *	<ul style="list-style-type: none"><li>Angebot</li><li>Antragstellerunterlage</li><li>Begründung des vorzeitigen Maßnahmenbeginns</li><li>Bestätigung der wahrheitsgemäßen Angaben</li><li>Datenerfassungsblatt</li><li>De-minimis-Erklärung</li><li>Energieeinsparkonzept</li><li>Erklärung zum Contractingvorhaben</li><li>Fachunternehmererklärung</li><li>Hydraulisches Anlagenschema</li></ul>



## Verwendungsnachweisverfahren | Auszahlung

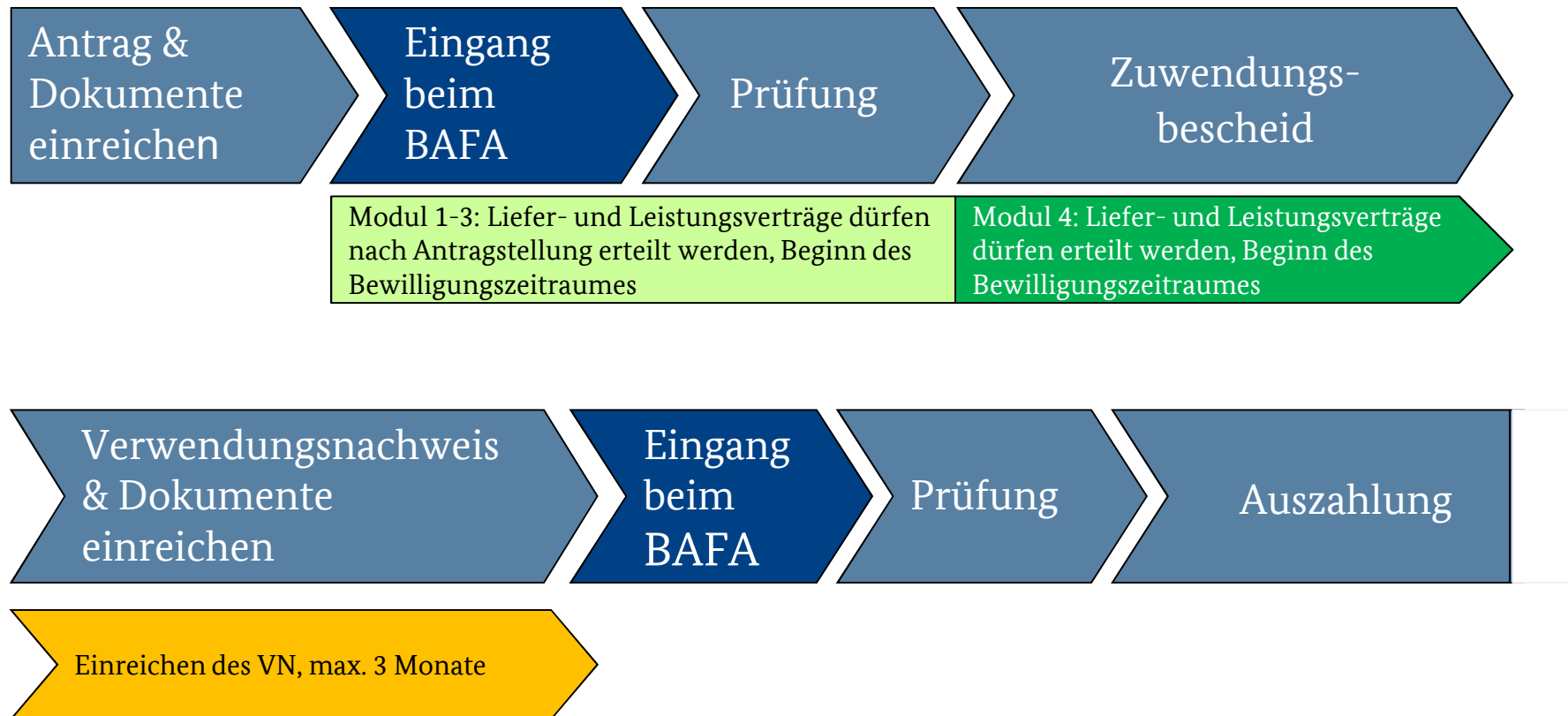
- Nachweis der sachgerechten Verwendung (Verwendungsnachweis) spätestens drei Monate nach Ablauf des Bewilligungszeitraumes
- Einreichung des Verwendungsnachweises über das entsprechende elektronische Formular
- Auszahlung erfolgt nach positivem Abschluss der Prüfung des Verwendungsnachweises

Folgende Unterlagen sind für die Verwendungsnachweisprüfung erforderlich:

- Nachweis der tatsächlichen Ausgaben mittels Kopie(n) der Rechnung(en)
- Fachunternehmererklärung(en)
- Bei einer Förderung nach Modul 4: evtl. ein aktualisiertes Energieeinsparkonzept



## Verfahrensablauf





## Weitergehende Informationen | Kontaktmöglichkeiten

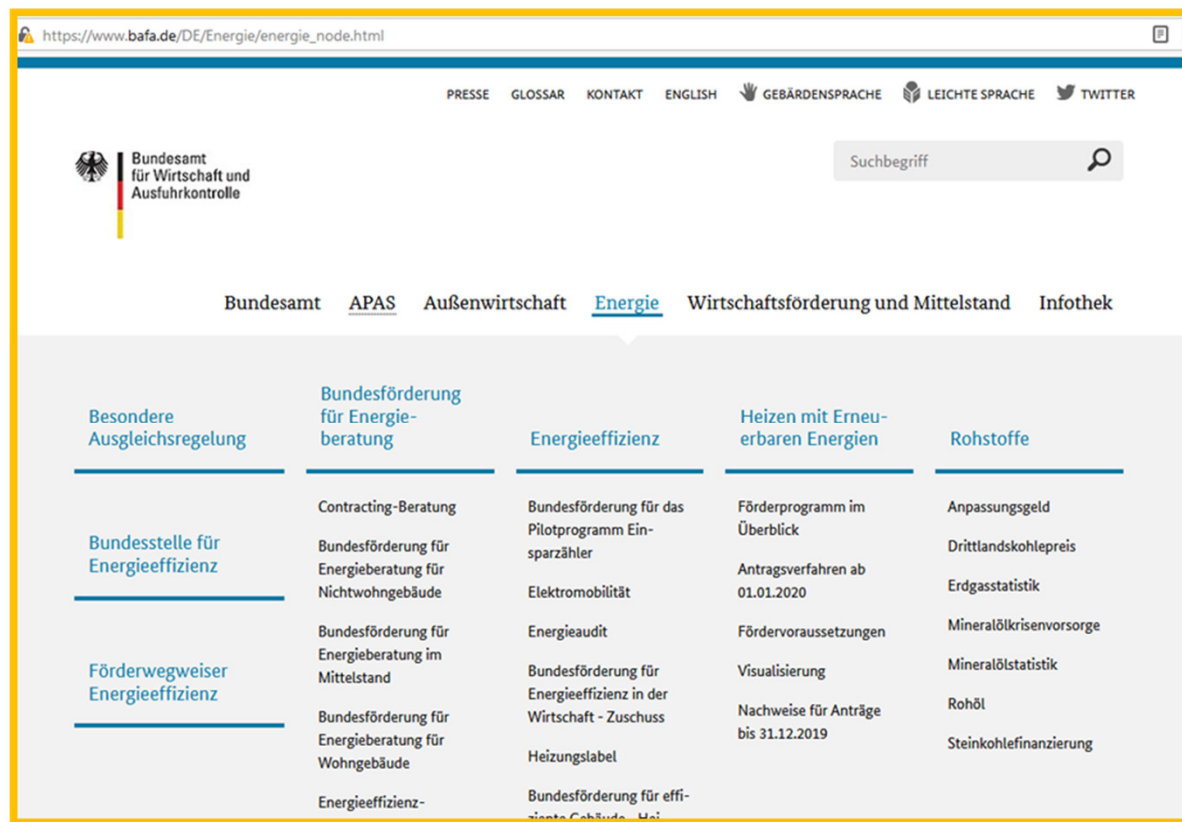
Unsere Formulare, die entsprechenden Merkblätter, die Rechtsgrundlage sowie ein Kontaktformular finden Sie auf unserer Homepage: [www.bafa.de](http://www.bafa.de)

### Weitere Kontaktmöglichkeiten:

**Telefon:** +49 6196 908-1883

**E-Mail:** [eew@bafa.bund.de](mailto:eew@bafa.bund.de)

**Anschrift:** Bundesamt für Wirtschaft und  
Ausfuhrkontrolle  
Frankfurter Str. 29-35  
65760 Eschborn



https://www.bafa.de/DE/Energie/energie\_node.html

PRESE GLOSSAR KONTAKT ENGLISH GEBÄRDENSPRACHE LEICHTE SPRACHE TWITTER

Suchbegriff

Bundesamt APAS Außenwirtschaft **Energie** Wirtschaftsförderung und Mittelstand Infothek

Besondere Ausgleichsregelung	Bundesförderung für Energieberatung	Energieeffizienz	Heizen mit Erneuerbaren Energien	Rohstoffe
Bundesstelle für Energieeffizienz	Contracting-Beratung	Bundesförderung für das Pilotprogramm Einsparzähler	Förderprogramm im Überblick	Anpassungsgeld
Förderwegeweiser Energieeffizienz	Bundesförderung für Energieberatung für Nichtwohngebäude	Elektromobilität	Antragsverfahren ab 01.01.2020	Drittlandskohlepreis
	Bundesförderung für Energieberatung im Mittelstand	Energieaudit	Fördervoraussetzungen	Erdgasstatistik
	Bundesförderung für Energieberatung für Wohngebäude	Bundesförderung für Energieeffizienz in der Wirtschaft - Zuschuss	Visualisierung	Mineralölkrisenvorsorge
	Energieeffizienz-	Heizungsetikett	Nachweise für Anträge bis 31.12.2019	Mineralölstatistik
		Bundesförderung für effiziente Gebäude - Hei		Rohöl
				Steinkohlefinanzierung