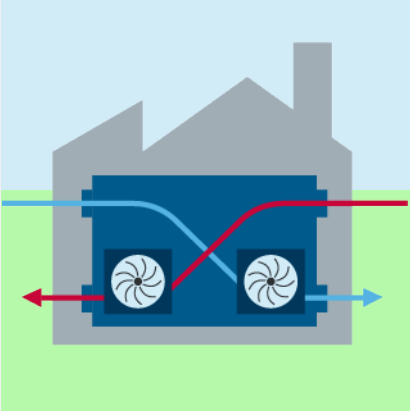


Bundesförderung für Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft (295)

Kredit bis 100 Mio. Euro und hohe Tilgungszuschüsse aus einer Hand



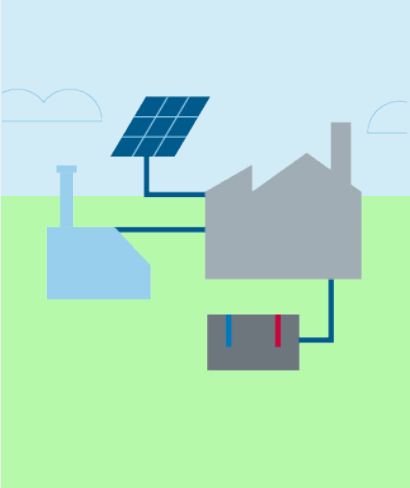
Modul 1
Querschnittstechnologien

Austausch von Bestandsanlagen gegen hocheffiziente Aggregate:

- Elektrische Motoren und Antriebe
- Pumpen
- Ventilatoren
- Druckluftherzeuger
- Anlagen zur Wärmerückgewinnung
- Thermische Isolierung

Wie hoch ist der Tilgungszuschuss?

- Maximal **200.000 Euro** je Investitionsvorhaben
- Mittlere Unternehmen: **20 %** *
- Kleine Unternehmen: **25 %** *



Modul 2
Prozesswärmeerzeugung aus erneuerbaren Energien

Erwerb und Installation von folgenden Wärmeerzeugern:

- Solarkollektoranlagen
- Wärmepumpen auf Basis erneuerbarer Energiequellen
- Geothermieanlagen
- Biomasseverbrennungsanlagen
- Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen auf Basis fester pflanzlicher Biomasse, Solar- oder Geothermie

Wie hoch ist der Tilgungszuschuss?

- Maximal **20 Mio. Euro** je Investitionsvorhaben
- Große Unternehmen: **40 %** *
- Mittlere Unternehmen: **50 %** *
- Kleine Unternehmen: **60 %** *
- Für Biomasseanlagen: jeweils **20 %** niedriger



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

Erwerb und Installation von:

- Systemen zum Monitoring und zur Regelung von Energie- und Materialströmen
- Energiemanagement-Software inklusive Schulungskosten

Wie hoch ist der Tilgungszuschuss?

- Maximal **20 Mio. Euro** je Investitionsvorhaben
- Große Unternehmen: **25 %** *
- Mittlere Unternehmen: **35 %** *
- Kleine Unternehmen: **45 %** *



Modul 4
Energie- und ressourcenbezogene Optimierung von Anlagen und Prozessen

Basisförderung
Vereinfachte Antragstellung ohne Einsparkonzept bei mindestens **15 %** Endenergieeinsparung p.a.; das gilt für folgende Maßnahmen:

- Erwerb und Installation von Maschinen und Anlagen, die vorhandene ersetzen (z.B. elektrisch betriebene Backöfen, Werkzeugmaschinen, Laserschneider)
- Optimierung von Biogasanlagen

Premiumförderung
Mit Vorlage eines Energieeinsparkonzepts sind folgende Maßnahmen förderfähig:

- Umstellung von Produktionsprozessen auf effizientere Verfahren
- Elektrifizierung von Prozessen
- Abwärmenutzung
- Steigerung der Effizienz von Anlagen zur Wärmeversorgung, Kühlung und Belüftung
- Energieeffiziente Bereitstellung von Prozesswärme oder -kälte

Wie hoch ist der Tilgungszuschuss?

- Maximal **20 Mio. Euro** pro Investitionsvorhaben
- Mittlere Unternehmen: **10 %** *
- Kleine Unternehmen: **15 %** *

Wie hoch ist der Tilgungszuschuss bei Förderung der Investitionsmehrkosten?

- Maximal **20 Mio. Euro** pro Investitionsvorhaben
- Große Unternehmen: **25 %** **
- Mittlere Unternehmen: **35 %** **
- Kleine Unternehmen: **45 %** **
- Zusätzliche **10 %** Dekarbonisierungsbonus für außerbetriebliche Abwärmenutzung inkl. Erschließung von Abwärme, Elektrifizierung von Prozessen mit erneuerbarer Energie und Nutzung und Erzeugung von erneuerbarem Wasserstoff zur Eigennutzung.



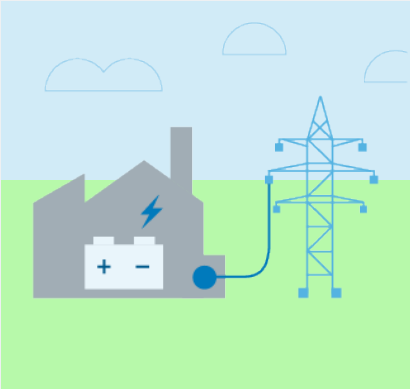
Modul 5
Förderung von Transformationsplänen ***

Planung und Umsetzung der Transformation hin zur Klimaneutralität:

- Messungen, Datenerhebung und -beschaffung
- Externe Beratungsleistungen
- Erstellung einer CO₂-Bilanz

Wie hoch ist der Tilgungszuschuss?

- Maximal **60.000 Euro** je Transformationsplan
- Große Unternehmen: **40 %** ****
- Mittlere Unternehmen: **50 %** ****
- Kleine Unternehmen: **60 %** ****



Modul 6
Elektrifizierung von kleinen Unternehmen

- Austausch von fossil betriebenen Bestandsanlagen durch elektrische Neuanlagen
- Umrüstung von Anlagen, sodass diese mit elektrischer Energie betrieben werden können

Wie hoch ist der Tilgungszuschuss?

- Maximal **200.000 Euro** pro Investitionsvorhaben
- Kleine Unternehmen bis zu **33 %** *

* Förderquote bezogen auf die Investitionskosten

** Förderquote bezogen auf die Investitionsmehrkosten

*** Antragstellung über den Projektträger des Förderwettbewerbs VDI/VDE Innovation + Technik GmbH: www.wettbewerb-energieeffizienz.de

**** Förderquote bezogen auf die förderfähigen Gesamtkosten