



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie



# Förderprogramm für Transformationskonzepte

Daniel Schöllhorn, VDI/VDE Innovation + Technik GmbH  
07.12.2021



# Förderwettbewerb Energieeffizienz

- **Förderquote**

- individuell festlegbar bis **max. 60 %** der Investitionsmehr- und Nebenkosten

- **Maximale Förderung:**

- bis zu **10 Mio. Euro**
  - pro Vorhaben, pro Wettbewerbsrunde

- **Projektlaufzeit:**

- $\leq 3$  Jahre (bis zu 5 Jahre als Teil eines Transformationskonzeptes)
  - inklusive Projektabschluss und Darstellung der Einsparung

**KEINE AGVO | KEIN DE-MINIMIS**

# „Zuschuss und Kredit“ vs. „Wettbewerb“

|                                    | Zuschuss<br>und Kredit                                       | Wettbewerb                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Fördergegenstand                   | branchen- und<br>technologieoffen                            | branchen- und<br>technologieoffen                                                   |
| Amortisationszeit                  | ≥ 3 Jahre                                                    | ≥ 4 Jahre                                                                           |
| Förderquote                        | 30 % (40 % für KMU)*<br>* +10% für Abwärmeprojekte           | bis zu 60 %                                                                         |
| Maximale Förderung                 | 15 Mio. Euro                                                 | 10 Mio. Euro                                                                        |
| Förderdeckel/<br>Mindesteinsparung | 500 €/t CO <sub>2</sub><br>(900 €/t CO <sub>2</sub> für KMU) |  |

# Förderlinie Transformationskonzepte

## Förderziel und -gegenstand

- Unternehmen bei der Planung und Umsetzung der eigenen Transformation hinzu Klimaneutralität unterstützen, indem die **Erstellung eines Transformationskonzepts** (inkl. CO<sub>2</sub>-Bilanzierung für Standorte bzw. ganze Unternehmen) finanziell gefördert wird.

## Vorteile für Unternehmen

- Förderung der **Planung** einer **umfassenden Dekarbonisierung**
- Förderung der **Informationsbeschaffung bezüglich CO<sub>2</sub>-Emissionen** in Unternehmen
- Förderung der **Klimazertifizierung** von Unternehmen
- Förderung von **Vorleistungen zur Projekterstellung**
- **Längere Umsetzungszeiten für EEW-Maßnahmen**: bis zu fünf anstatt zwei (Klassik) bzw. drei (Förderwettbewerb) Jahre

# Transformationskonzepte

## Förderhöhe

- Förderung auf Basis Art. 49 AGVO
- **Förderquote:** 50 % der beihilfefähigen Kosten (60 % für KMU)
- **Maximale Fördersumme:** 80.000 EUR
- Zu den **förderfähigen Kosten** zählen:
  - die Erstellung des Transformationskonzepts
  - nur Kosten durch Dritte, keine Eigenleistungen des Unternehmen
  - Erstellung einer CO<sub>2</sub>-Bilanzierung + Zertifizierung, keine verpflichtende Energieaudits
  - Kosten für Energieberater und andere Berater
  - Kosten für erforderliche Messungen, Datenerhebungen und Datenbeschaffungen für die Erstellung des Transformationskonzepts (als externe Dienstleistung)

# (Mindest)Inhalt eines Transformationskonzepts

## IST-Analyse des antragstellenden Unternehmens oder eines Standortes (inkl. CO<sub>2</sub>-Bilanz)

- **Aktualität:** Die Bilanz muss aktuell sein, d.h. sie beinhaltet die jährlichen Emissionen im Jahr der Antragstellung oder in einem der beiden vorherigen Jahre.
- **Bilanzgrenze:** Ein oder mehrere Standort(e) in Deutschland des antragstellenden Unternehmens.
- **Standard:** Die CO<sub>2</sub>-Bilanz muss entweder nach dem GHG Protocol oder der ISO 14064-1 erstellt werden.
- **Scope 1** und **Scope 2** sind Pflicht, **Scope 3** ist freiwillig. Trennung muss eindeutig sein.
- **Emissionsquellen:** Beschreibung der Anlagen und Prozesse, die zu Emissionen im Betrieb führen und Zuordnung der Emissionen zu diesen Anlagen und Prozessen.
- **CO<sub>2</sub>-Emissionsfaktoren:** Für die Bestimmung der CO<sub>2</sub>-Faktoren müssen die Vorgaben des verwendeten Standards (GHG Protocol oder ISO 14064-1) berücksichtigt werden.
- **Einbezogene Treibhausgase:** Mindestens alle Kyoto Gase (CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, HFC, PFC, SF<sub>6</sub>, NF<sub>3</sub>) sowie VOC (volatile organic compounds), bezogen auf 20-Jahre-Potenzial.
- Eine Prüf- bzw. Zertifizierungspflicht ist nicht notwendig

# (Mindest)Inhalt eines Transformationskonzepts

## Längerfristiges CO<sub>2</sub>-Ziel für das antragstellende Unternehmen oder eines Standorts (Soll-Zustand)

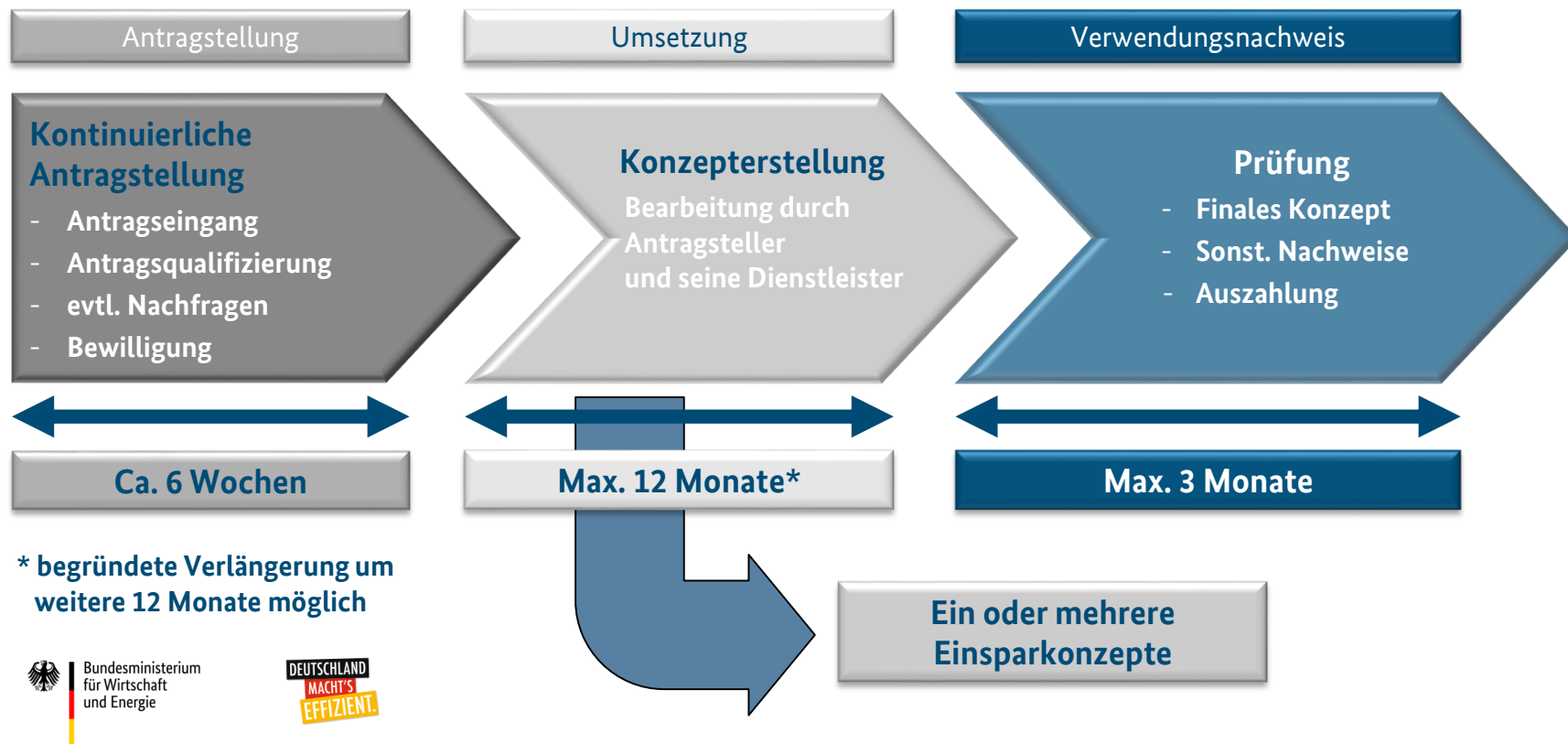
- Festlegung eines Reduktionsziels für Scope 1 und Scope 2-Emissionen
- Mindestziel 40 % Reduktion innerhalb der nächsten 10 Jahre (ohne Scope 3-Emissionen)
- Ausarbeitung weiterer Ziele (inkl. Scope 3) ebenfalls möglich und förderfähig

# (Mindest)Inhalt eines Transformationskonzepts

## Maßnahmenplan zur Zielerreichung

- Maßnahmen kompatibel mit dem Ziel der Treibhausgasneutralität 2045 und keine Lock-In-Effekte in Bezug auf fossile Technologien
- Mindestens ein Einsparkonzept einer investiven EEW-Maßnahme (Modul 4 oder Förderwettbewerb), die einen bedeutenden Anteil zur Erreichung des 40 %-CO<sub>2</sub>-Ziels beiträgt.
- Zusätzliche weitere Fördermöglichkeiten zur Erreichung des 40 %-CO<sub>2</sub>-Ziels können genutzt werden.
- Nicht anrechenbar sind: CO<sub>2</sub>-Kompensation, ~~bilanzielle Einsparungen (bsp. Ökostrombezug)~~, Produktionsreduktion, Reduktion der Qualität, Produktionsauslagerung

# Wie läuft die Antragstellung ab?



# Woraus besteht ein Antrag?

- **easy-Online-Antrag**
  - formeller Antrag auf: <https://foerderportal.bund.de/easyonline/>
- **Anlagen zum Antrag:**
  - Angebot(e) mit aussagekräftiger Leistungsbeschreibung und Kostenaufstellung
  - Erklärung zu subventionserhebliche Tatsachen
  - Handelsregisterauszug
  - ggf. KMU-Erklärung

# Hilfestellungen / Informationsquellen

- **Website: [www.wettbewerb-energieeffizienz.de](http://www.wettbewerb-energieeffizienz.de)**
  - formeller Antrag auf: <https://foerderportal.bund.de/easyonline/>  
(besser den Link auf der Website nutzen)
  - Antragsunterlagen
  - Merk- und Infoblätter
  - Regelmäßige Webinare
  - **Hotline: 030 / 310078-5555**
  - **Postfach: [weneff@vdivde-it.de](mailto:weneff@vdivde-it.de)**
  - **Postfach: [transformation-eew@vdivde-it.de](mailto:transformation-eew@vdivde-it.de)**

# Vielen Dank!

## Webseiten

[www.wettbewerb-energieeffizienz.de](http://www.wettbewerb-energieeffizienz.de)

[www.deutschland-machts-effizient.de](http://www.deutschland-machts-effizient.de)

## Beratung:

030 / 31 00 78 – 5555

[weneff@vdivde-it.de](mailto:weneff@vdivde-it.de)

[transformation-eew@vdivde-it.de](mailto:transformation-eew@vdivde-it.de)

