

# Förderung zur Erstellung von Transformationskonzepten im Bereich Energie- und Ressourceneffizienz

Dr. Marco Günthel (Projektträger VDI/VDE Innovation + Technik GmbH)

Webinar der Bayerischen EnergieEffizienz-Netzwerk-Initiative (BEEN-i)  
20. Oktober 2022

# Förderlinie Transformationskonzepte (Modul 5)

## Förderziel und Fördergegenstand

- Erreichung der politischen Klimaziele der Bundesregierung
- Unternehmen (Industrie, Handel, Gewerbe, Dienstleistung, kommunale Unternehmen) bei der Planung und Umsetzung der eigenen Transformation zur 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**
- **Größere Projektlaufzeit** für Umsetzung von investiven EEW-Fördermaßnahmen: bis 5 Jahre

# Transformationskonzepte

## Förderhöhe

- Förderung auf Basis Art. 49 AGVO
- **Förderquote:** 50 % der beihilfefähigen Kosten (60 % für KMU)
- **Maximale Fördersumme:** 80.000 EUR (**1 Antrag pro Standort möglich**)
- Zu den **förderfähigen Kosten** zählen:
  - die Erstellung des Transformationskonzepts als Dienstleistung
  - 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

## A) IST-Analyse des antragstellenden Unternehmens oder eines Standortes (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 20/100-Jahre-Potenzial.
- Eine Prüf- bzw. Zertifizierungspflicht ist nicht notwendig

# (Mindest)Inhalt eines Transformationskonzepts

## B) Maßnahmenplan zur Zielerreichung

- 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.
- Maßnahmen kompatibel mit dem Ziel der Treibhausgasneutralität 2045 und keine Lock-In-Effekte in Bezug auf fossile Technologien
- Zusätzliche weitere Fördermöglichkeiten zur Erreichung des 40 %-CO<sub>2</sub>-Ziels können genutzt werden.
- Nicht anrechenbar sind: CO<sub>2</sub>-Kompensation, Produktionsreduktion, Reduktion der Qualität, Produktionsauslagerung

# (Mindest)Inhalt eines Transformationskonzepts

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

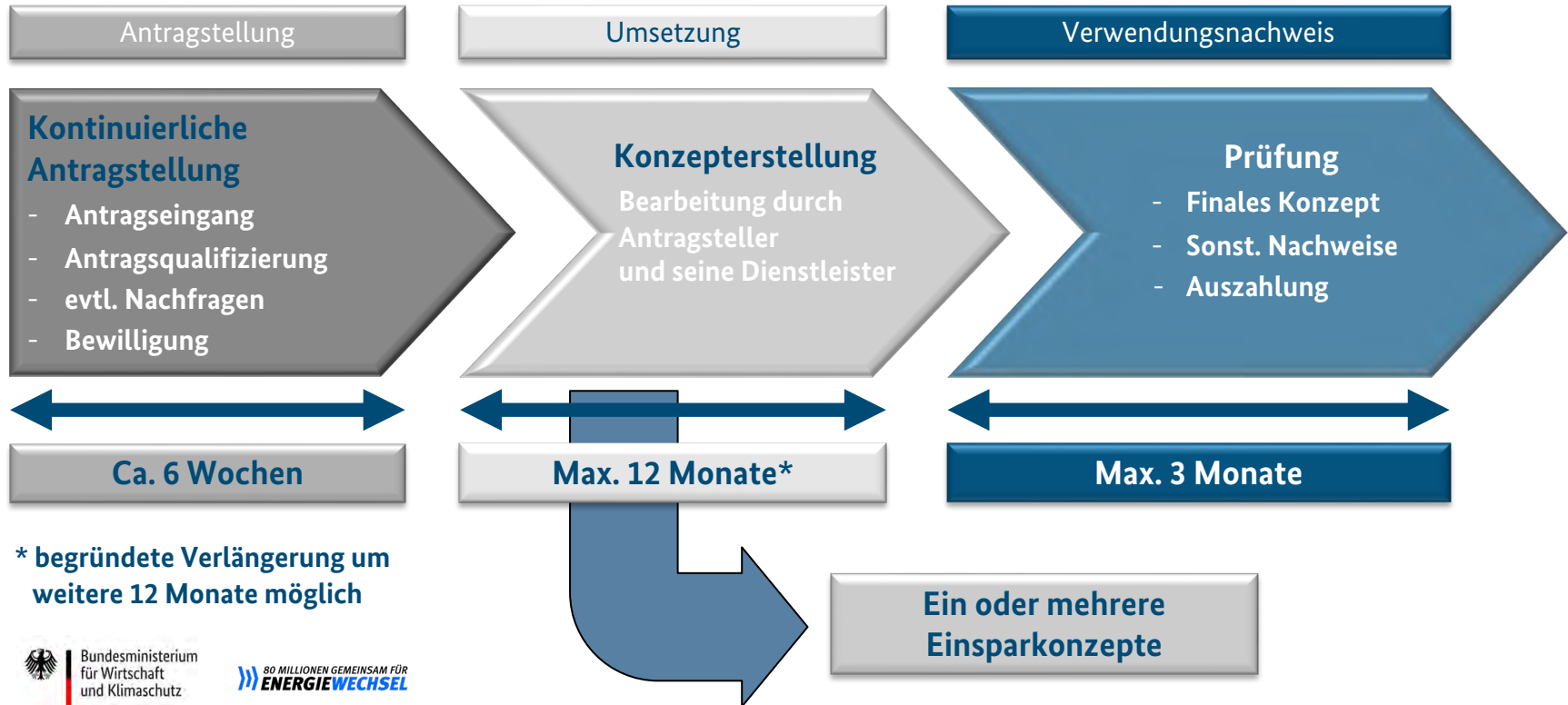
- Festlegung eines Reduktionsziels für Scope 1 und Scope 2-Emissionen
- Mindestziel 40 % Reduktion innerhalb der nächsten 10 Jahre (ohne Scope 3-Emissionen)
- Ausarbeitung weiterer Ziele (inkl. Scope 3) ebenfalls möglich und förderfähig

# (Mindest)Inhalt eines Transformationskonzepts

## D) Optionale Komponenten

- Beschreibung der Chancen und Risiken der Handlungsoptionen: Problemstellungen identifizieren, die aus heutiger Sicht noch nicht lösbar sind,
- Bewertung der Chancen und Risiken mithilfe von Szenarien und weiteren Tools,
- ggf. Gegenüberstellung alternativer Handlungsoptionen samt Risiken, Priorisierung einer Handlungsoption,
- Prüfung der Auskoppelung und Nutzung von Abwärmepotenzialen sowohl innerhalb als auch außerhalb des Betriebs.

# Vom Antrag bis zum Abschluss...





# Woraus besteht ein Antrag?

- **easy-Online-Antrag**

- formeller Antrag auf: <https://foerderportal.bund.de/easyonline/>  
(Auswahl: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz / Fördermaßnahme: Wettbewerb Energieeffizienz / Förderbereich: Transformationskonzepte oder über Link über Website)

- **Anlagen zum Antrag:**

- Antragsformular (AZA) rechtsverbindlich unterzeichnet, postalisch an den Projektträger
- **Angebot(e) mit aussagekräftiger Leistungsbeschreibung und Kostenaufstellung!**
- Erklärung zu subventionserheblichen Tatsachen rechtsverbindlich unterzeichnet
- ggf. KMU-Erklärung

# Hilfestellungen / Informationsquellen

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

- Link zum Antragsportal
- Antragsunterlagen
- Merk- und Infoblätter
- Webinare im 2-Wochen-Takt mit abwechselnden Inhalten:  
21.10.2022 Förderwettbewerb, 04.11.2022 Transformationskonzepte usw.
- **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)**

Antragstellung im Modul 5 (Transformationskonzepte) kontinuierlich möglich!

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

## Projektträger Förderwettbewerb & Transformationskonzepte

VDI/VDE Innovation + Technik GmbH  
Steinplatz 1  
10623 Berlin



80 MILLIONEN GEMEINSAM FÜR  
**ENERGIEWECHSEL**

## Webseiten

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

[www.energiewechsel.de](http://www.energiewechsel.de)

Förderprogramm des BMWK

## 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)