

The KFW logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font.

Bank aus Verantwortung

A large, blue, three-dimensional KFW logo is mounted on the top edge of a modern building's facade.A horizontal decorative bar with a blue-to-green gradient and a white dotted pattern is positioned above the title box.

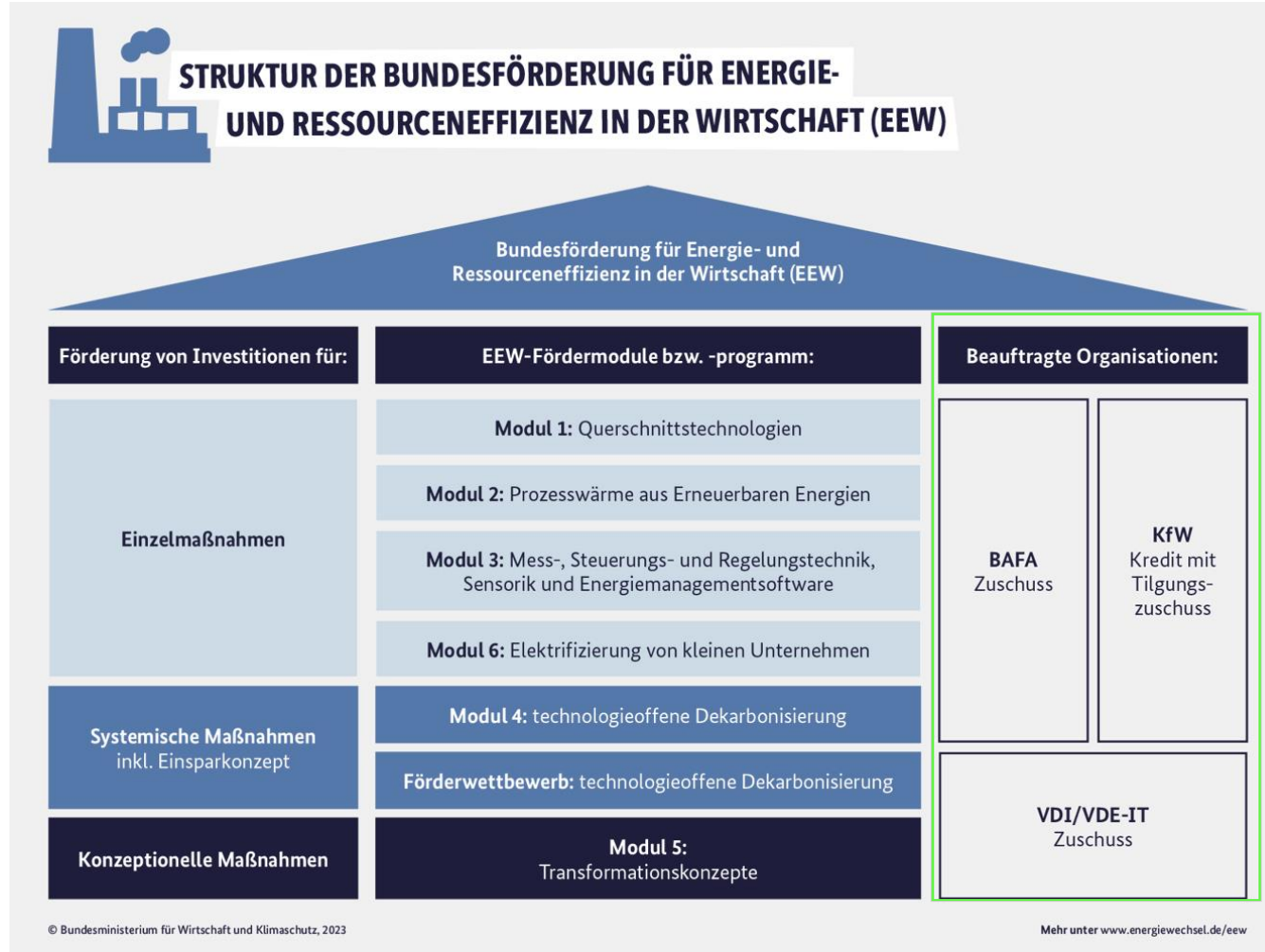
# Förderung von Digitalisierungsmaßnahmen

Dipl.- Ing. Petra Bühner  
-Web-Seminar, KEDi, 17.10.2024

# **Bundeshförderung für Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft (295)**

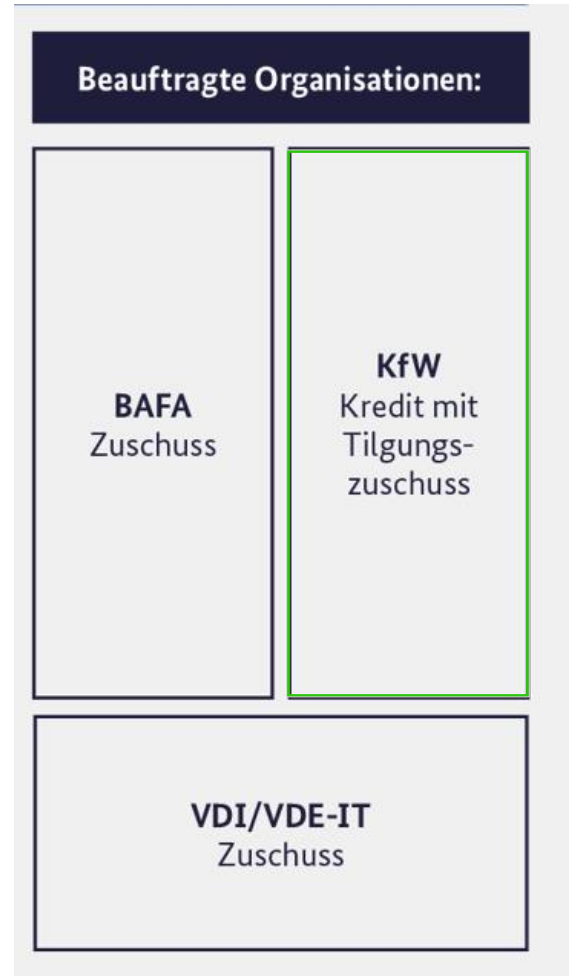
# Bundesförderung für Energie- und Ressourceneffizienz (EEW)

## Modularer Aufbau der Förderung



# Bundesförderung für Energie- und Ressourceneffizienz (EEW)

Durchführer



# Bundeshförderung für Energie- und Ressourceneffizienz (EEW)

Umsetzung durch KfW

**KfW**  
Kredit mit  
Tilgungs-  
zuschuss



**Vorteile**



## Zusätzliche Förderung durch Zinsverbilligung

- Verbilligung um bis zu 50 Basispunkte
  - Gültig für alle Module & Verwendungszwecke der KfW
- 
- Zusätzlicher Anreiz neben dem Tilgungszuschuss
  - Ausschöpfen der AGVO Förderintensitäten



## Vorzeitiger Maßnahmenbeginn

- Vorzeitiger Maßnahmenbeginn auf Antrag
  - Umsetzungsstart auf eigenes finanzielles Risiko
- 
- Ermöglicht den schnellen Umsetzungsstart bei Angabe nachvollziehbarer Gründe

**KfW – Energieeffizienzprogramm Produktionsanlagen-/  
und prozesse (292)**

# KfW – Energieeffizienzprogramm Produktionsanlagen/Prozesse

## Produkteckpunkte

Beihilfe nach De-minimis,  
AGVO oder beihilfefrei

Bankdurchleitung ohne  
Haftungsfreistellung



Finanzierung von Maßnahmen zur Energieeffizienz und Treibhausgaseinsparung gewerblicher Unternehmen



Bis zu 25 Mio. Euro Kreditbetrag (und 100% der förderfähigen Kosten)



Bis zu 20 Jahre Laufzeit mit maximal 10-jähriger Zinsbindung



Für Vorhaben im In- und Ausland



Für mehrheitlich private Unternehmen und Freiberufler jeder Größe



Zusagevolumen in Mio. EUR:

2020: 504  
2022: 316

2021: 257  
2023: 211

# KfW – Energieeffizienzprogramm Produktionsanlagen/Prozesse

Weiterentwicklung zum 24.10.2024: Förderfähige Maßnahmen und Anforderungen

<b>Energieeffiziente Anlagen und Prozesstechnik</b>	<b>Digitalisierungsmaßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz</b>	<b>Elektrifizierung von Prozessen</b>
Druckluft/ Vakuum/ Absaugtechnik	Wärmerückgewinnung/ Abwärmenutzung	andere betriebliche Maßnahmen Treibhausgaseinsparung
Elektrische Antriebe/ Pumpen	Prozesskälte, Kühlhäuser, Kühlräume	Maßnahmen zur CO <sub>2</sub> - Abscheidung

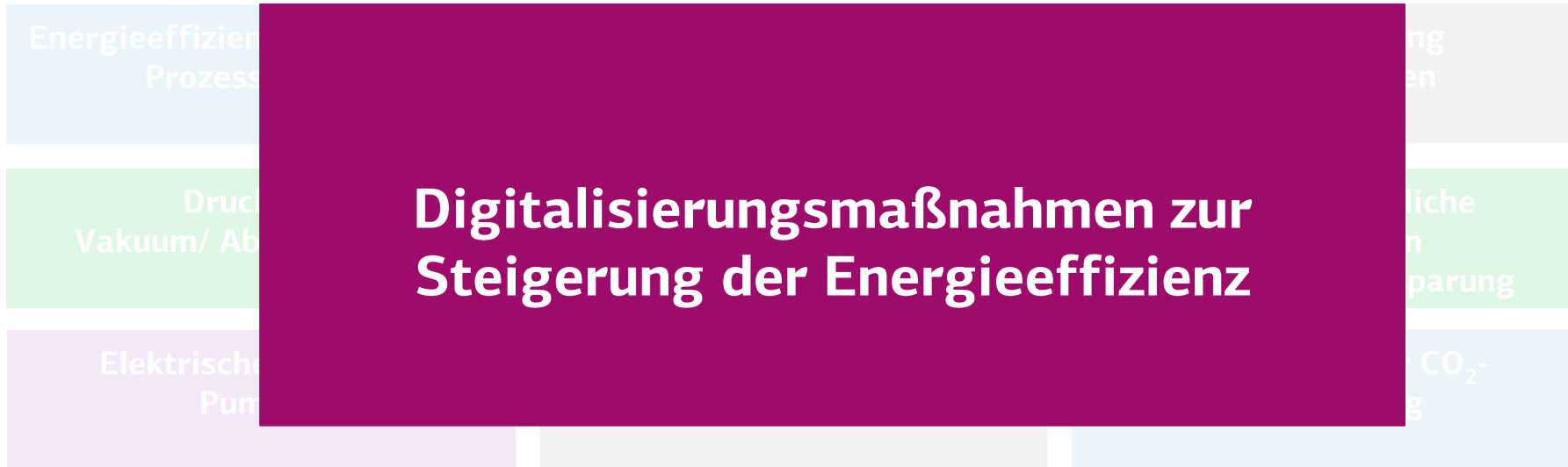
## Anforderungen:

- Die geförderte Maßnahme muss eine Treibhauseinsparung von mindestens 15 % erzielen
- Das Unternehmen hat einen Transformationsplan erstellt, der mindestens 40% Treibhausgasreduktion innerhalb von 10 Jahren vorsieht



# KfW – Energieeffizienzprogramm Produktionsanlagen/Prozesse

Anpassungen zum 24.10.2024: Förderfähige Maßnahmen und Anforderungen



## Anforderungen:

- Die geförderte Maßnahme muss eine Treibhauseinsparung von mindestens 15 % erzielen
- Das Unternehmen hat einen Transformationsplan erstellt, der mindestens 40% Treibhausgasreduktion innerhalb von 10 Jahren vorsieht

# Klimaschutzoffensive für Unternehmen (293)

Anwendung der EU-Taxonomie

# Klimaschutzoffensive für Unternehmen (293)

## Quick-Facts

- **Förderziel:**

Investitionen in pariskompatible, klimafreundliche Wirtschaftsaktivitäten stärken

- **Geförderte Maßnahmen:**

Investitionen in transformative und transitionale Technologien, Adressiert erstmalig auch die Hersteller grüner Produkte und Technologien („enabling activities“)

- **Förderbedingungen:**

Technische Mindestanforderungen in Anlehnung an technische Screening-Kriterien für wesentlichen Klimabeitrag gem. EU-Taxonomie

Unternehmen jeder Größe

EU

**Antragsberechtigt:**

gewerbliche und kommunale Unternehmen mit Vorhaben innerhalb der EU

**Art der Förderung:**

zinsverbilligter Kredit bis 20J Laufzeit, Antragstellung über die Hausbank mit kurzer Vorhabensbeschreibung

# Modul G: Förderfähige Maßnahmen

## Green IT



## Green IT

- Datenverarbeitung, Hosting und damit verbundene Aktivitäten, z.B.
  - Energieeffiziente IT-Hardware
  - Maßnahmen zur Optimierung der Luftführung
  - Maßnahmen zur Nutzung der freien Kühlung
  - Energieeffiziente Kälteerzeugung
  - Energieeffiziente USV
  - Gebäude für das Rechenzentrum
- Datengesteuerte Lösungen zur Reduzierung von Treibhausgasemissionen (DLT, IOT, AI)

Förderfähig sind Rechenzentren, die den Europäischen Verhaltenskodex für die Energieeffizienz von Rechenzentren oder DIN CLC/TR 50600-99-1 umsetzen

**Beihilfen:**

**De-minimis**

**AGVO**  
**Art. 17 / 36 /**  
**38**

# ERP-Digitalisierungs- und Innovationskredit (380)

– für zukunftsweisende Vorhaben

# Innovation und Digitalisierung

## ERP-Digitalisierungs- und Innovationskredit (380) – für zukunftsweisende Vorhaben

### Key Facts:

- für Einzelunternehmer, Freiberufler und KMUs
- für größere mittelständische Unternehmen mit Gruppenumsatz  $\leq 500$  Mio. EUR
- Zinsvorteil für Vorhaben in Regionalfördergebieten
- Was fördern wir?
  - Innovationsvorhaben
  - Digitalisierungsvorhaben
  - Investitionen und Betriebsmittel innovativer Unternehmen
- Kreditbetrag zwischen 25.000 und 25 Mio. Euro pro Vorhaben
- Mindestens 25.000 EUR pro Vorhaben
  - Maximal 25 Mio. EUR pro Innovations- und Digitalisierungsvorhaben
  - Maximal 7,5 Mio. EUR pro Finanzierungsbedarf innovativer Unternehmen

→ Förderung innovativer Unternehmen sowie Innovations- und Digitalisierungsvorhaben

# Erneuerbare Energien - Standard

# Erneuerbare Energien – Standard

## Produkteckpunkte

Beihilfefrei

Bankdurchleitung ohne  
Haftungsfreistellung



Förderung von Vorhaben zur Strom- und Wärmeerzeugung aus erneuerbaren Energien (z.B. Wind, Photovoltaik, Biomasse); Integration erneuerbarer Energien in das Energiesystem (z.B. Energiespeicher)



Bis zu 150 Mio. Euro Kreditbetrag



Abrufbar innerhalb von 12 Monaten nach Zusage



Für Vorhaben im In- und Ausland



Für Unternehmen und Freiberufler jeder Größe, Körperschaften, Stiftungen, Anstalten des öffentlichen Rechts und kommunale Zweckverbände



Zusagevolumen in Mio. EUR:

2020: 3.579

2021: 3.824

2022: 6.906

2023: 5.412



# Erneuerbare Energien – Standard

## Verwendungszwecke

### Stromerzeugungs- anlagen



- » Windkraft
- » PV-Anlagen
- » Wasserkraft bis 20 MW
- » KWK-Anlagen auf Basis fester Biomasse, Biogas oder Erdwärme
- » Anlagen zur Erzeugung von Biogas
- » Batteriespeicher

### Wärmeerzeugung und Wärme- /Kältenetze sowie Wärme- /Kältespeicher



- » Solarkollektoranlagen
- » Wärmepumpen
- » Biogas
- » Biomasse
- » Thermisches Solarkraftwerk (CSP)

### Maßnahmen zur Flexibilisierung



- » Power-to-X-Anlagen + Speicher
- » Digitalisierungsmaßnahmen zur systemdienlichen Integration erneuerbarer Energien in das Energiesystem

# Sie benötigen weitere Informationen?

Um welches Thema geht es?	Ihre Servicenummer (von Montag bis Freitag 08.00 bis 18.00 Uhr) infocenter@kfw.de
KfW-Sonderprogramm UBR	0800 5 39 90 01*
Bauen, Sanieren & Wohnwirtschaft	0800 5 39 90 02*
Baukindergeld	0800 5 39 90 06*
Studieren & Qualifizieren	0800 5 39 90 03*
<b>Unternehmen</b>	<b>0800 5 39 90 01*</b>
Infrastruktur	0800 5 39 90 08*
Sie haben ein allgemeines Thema?	069 74 31-0 (kostenpflichtig)



Foto: fotolia.com / iceteaimages

**Vielen Dank.**