

# Energieeffizienz in Unternehmen

Übersicht Förderungen Energie/Klima für  
Unternehmen

**27.01.2026**

Ingrid Panicke

# SAENA - Die Landesenergieagentur Sachsen

## Beteiligung des Freistaates Sachsen - Gesellschafteranteile:

→ 51 %



→ 49 %



Unterstützung bei **praktischen Herausforderungen der Energiewende** für

→ Kommunen

→ Unternehmen und Forschungseinrichtungen

→ Gebäudeeigentümer

→ Bürger

→ **Fachliche Initialberatung** persönlich, telefonisch, online & auf Veranstaltungen  
insb. unter Einbeziehung von Fördermöglichkeiten - Freistaat Sachsen, Bund und EU

→ **Beratertelefon 0351 4910-3179**

→ **Internet [www.saena.de](http://www.saena.de)**

# Agenda

## Sachsen

- Förderrichtlinie Energie und Klima/2023
  - Modul II
  - Modul III
- Förderrichtlinie Kreislaufwirtschaft

## Bundesförderung für

- Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft
- Effiziente Gebäude
- Industrie und Klimaschutz
  
- -> aus Zeitgründen nicht im Vortrag

# Förderrichtlinie Energie und Klima/2023

Unterstützung für eine klimaneutrale Wirtschaft, für Investitionen von Kommunen, Vereinen, Forschungseinrichtungen zur Umsetzung der Energiewende und des Klimaschutzes in Sachsen [Förderrichtlinie Energie und Klima/2023 - sab.sachsen.de](https://sab.sachsen.de)

- Antragstellung möglich im [Förderportal](#) der Sächsischen Aufbaubank – Förderbank (**SAB**)
- Begünstigte (je nach geplanter Maßnahmenart): **Unternehmen**, Kommunen, Zweckverbände, Genossenschaften, Stiftungen und Vereine
- Investitionsort: **Sachsen**
- Zuschusshöhe: grundsätzlich 50% bis 80% der förderfähigen Ausgaben

# Sächsische Förderrichtlinie Energie und Klima/2023

- **Modul 1: Anwendungsorientierte Energie- und Klimaforschung**  
(nur für Hochschulen, Forschungseinrichtungen, Berufsakademie in Sachsen)
- **Modul 2: Energieeffizienz und Reduzierung von Treibhausgasemissionen**  
Investitionen zur Verringerung von Treibhausgasemissionen, nichtinvestive Maßnahmen, insbesondere im Bereich Beratung und Begleitung, investive Komplexvorhaben in diesem Bereich sowie investive Modellvorhaben.
- **Modul 3: Maßnahmen zur Entwicklung intelligenter Energiesysteme, Netze und Speichersysteme auf lokaler Ebene**
- **Modul 4: Stärkung der Anpassung an die Folgen des Klimawandels**  
(nur für KMU)
- **Modul 5: Zukunftsfähige Energieversorgung**  
(Landkreise Görlitz, Bautzen, Nordsachsen, Leipzig sowie die Städte Chemnitz und Leipzig)

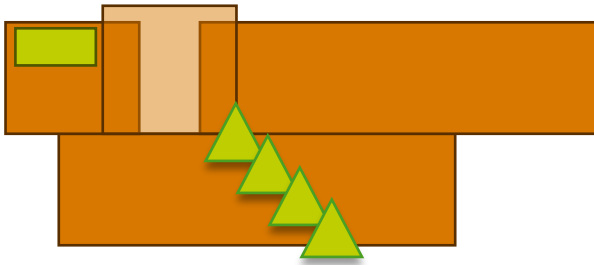
## Modul 2: Energieeffizienz und Reduzierung von Treibhausgasemissionen – kurz: Energieeffizienzmaßnahmen

- Antragsteller: u.a. Unternehmen, *keine Privaten und Freiberufler*
- Regelförderung: **investive** und **nichtinvestive** Vorhaben
- Bedingung: Verringerung der Treibhausgas-Emissionen um mindestens **20 %** und Steigerung der Endenergieeffizienz um mindestens **10 %**
- **Ausschluss:** **fossile** Energieträger, Fahrzeuge, **EEG-** und **KWK-Anlagen**, Gebäudehülle, Straßen- und Werbebeleuchtung, **gleichwertige Bundesförderung**
- Fachprüfung: Energieberater, 20 % Stichprobe SAENA

# Investive Maßnahmen für Energieeffizienz

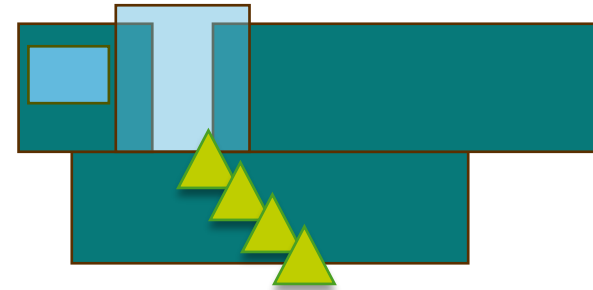
## Bedingungen Förderfähigkeit - Beispiel

### Bestandsmaschine/-Anlage



- X kWh/Stück oder /h /Woche /a
- Praktikable Vergleichsbasis auswählen
- Hochrechnung auf jährlichen Verbrauch

### Neue Maschine / Anlage



- (X – 20%) kWh/Stück oder /h /Woche /a
  - Oder: – 10% Energieverbrauch und -20% THG durch Umstellung Energieträger
- Bei vergrößertem Produktionsvolumen Energieeinsparung auf bisherige Menge umrechnen

## Modul 2 – *investive* Energieeffizienzmaßnahmen

### Förderfähige Ausgaben:

- Investitionen
- Begleitende Energieberatung
- Planungsleistungen

### Fördersatz\*:

- 50 % ab einer Steigerung der Endenergieeffizienz um mindestens 10 %
- 60 % ab einer Steigerung der Endenergieeffizienz um mindestens 20 %
- 70 % ab einer Steigerung der Endenergieeffizienz um mindestens 30 %

➡ \*abhängig von EU-Rahmenrichtlinien (De-Minimis, AGVO)

## Schritte zur Förderung der Investition

- 1) Energieeffizienz-Steigerung der geplanten Maßnahme abschätzen
  - Datenblätter, Herstellerinformationen, Messungen, Versuche im Technikum...
  - Bei Fragen ggf. [SAENA](#) kontaktieren
- 2) Energieberater für Prozesse hinzuziehen <https://energieportal-sachsen.de/>
  - Berechnung/Bestätigung der prognostizierten Endenergieeinsparung und THG-Minderung
- 3) Antrag im [Förderportal](#) einreichen, inkl. Beschreibung des Vorhabens und Bestätigung des Energieberaters

## Modul 2 – *nichtinvestive* Energieeffizienzmaßnahmen

im Fokus: **Vorbereitung, Begleitung** und **Auswertung** von Energieeffizienz- und Treibhausgas-Minderungs- oder Energiemanagementprojekten

**Initiierung, Begleitung** und **Beratung** von **Netzwerken** zur Erhöhung der Energieeffizienz, Treibhausgasminderung sowie Treibhausgasneutralität

externe **Beratungsleistungen** zum Einstieg und begleitende Beratung zum Thema Energieeffizienz und Treibhausgasminderung

Fördersatz: **80 %**

[Merkblatt nichtinvestive Maßnahmen](#)

# Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke



## Initiative

Energieeffizienz- und  
Klimaschutz-Netzwerke

GEMEINSAM  
FÜR MEHR  
ENERGIE-  
EFFIZIENZ

Verbessern Sie die  
Energieeffizienz Ihres  
Unternehmens. Los geht's!

DEUTSCHLAND  
MACHT'S  
EFFIZIENT



- seit 2014 Bundesinitiative **Energieeffizienz-Netzwerke**
- seit 2021 **Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke**
- seit 2015 ist SAENA Projektleitstelle für das Bundesland Sachsen, tatkräftig unterstützt durch IHK DD, C und L

<https://www.effizienznetzwerke.org/initiative/partner-der-initiative/>

## Vorteile Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke



### Initiative

Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke

Ziele

Organisation  
Moderation

Methoden  
Kommunikation

Fachreferenten

Fachwissen,  
Lerninhalte

Zeitersparnis  
f. Recherche

Von den  
Erfahrungen  
anderer  
profitieren

Themen  
gemeinsam  
erarbeiten

Geringere  
Kosten als  
Individual  
beratung

Orientierung  
in und an  
der Gruppe



**= Netzwerk + Ziele + Fachreferenten + Moderator**

# Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke in Sachsen



## Initiative

Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke

Ziele

Organisation  
Moderation

Methoden  
Kommunikation

Individuelle  
Fachberatung

Fachreferenten

Fachwissen,  
Lerninhalte

Zeitersparnis  
f. Recherche

Von den  
Erfahrungen  
anderer  
profitieren



Themen  
gemeinsam  
erarbeiten

Mit Förderung  
sehr geringe  
Kosten

Orientierung  
in und an  
der Gruppe

**= Netzwerk + Ziele + Fachreferenten + Moderator + individuelle Beratung**

# Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke in Sachsen



## Initiative

Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke

Ziele

Organisation  
Moderation

Methoden  
Kommunikation

Individuelle  
Fachberatung

Fachreferenten



Fachwissen,  
Lerninhalte

Zeitersparnis  
f. Recherche

Von den  
Erfahrungen  
anderer  
profitieren

Themen  
gemeinsam  
erarbeiten

Mit Förderung  
sehr geringe  
Kosten

Orientierung  
in und an  
der Gruppe

= gefördertes Gruppenprojekt

# Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke

Mehrere **Netzwerk-Gründungsprojekte** im Raum **Chemnitz** suchen aktuell noch weitere Teilnehmer

Bei Interesse bitte kontaktieren (Auswahl):

- Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH | Ingrid Panicke | [ingrid.panicke@saena.de](mailto:ingrid.panicke@saena.de)
- IHK Chemnitz | Enrico Eydam | [enrico.eydam@chemnitz.ihk.de](mailto:enrico.eydam@chemnitz.ihk.de)
- IHK Chemnitz | Erik Steinmüller | [erik.steinmueller@chemnitz.ihk.de](mailto:erik.steinmueller@chemnitz.ihk.de)

# Modul III - Intelligente Energiesysteme, Netze und Speichersysteme auf lokaler Ebene

## 1.1 Investive Maßnahmen:

1.1.1 zur **intelligenten Anbindung** von **bestehenden Anlagen, Prozessen und Gebäuden** in **vernetzte Energie- und Speichersysteme** sowie zur **Sektorenkopplung**... insbesondere die

- a) **Digitale Erfassung**, Übertragung und Verarbeitung von **Daten** in Verbindung mit einer intelligenten Steuerung als Voraussetzung für eine optimierte Energieverteilung und Energienutzung,
- b) Implementierung von **intelligenten Steuerungen/ Regelungen** einzelner Komponenten,
- c) Einbindung und Nutzung von **erneuerbaren Energien und Abwärme/ -kälte** sowie die zeitliche Entkopplung von Energiebedarf und Energiebereitstellung durch **Speicher**
- d) **Kopplung von Netzen** untereinander, einschließlich Systemintegration erneuerbarer Energien oder Speicher

# Modul III - Intelligente Energiesysteme, Netze und Speichersysteme auf lokaler Ebene

## Zuwendungsvoraussetzungen Modul III 1.1.1

- Steigerung des Digitalisierungsgrades von mindestens 10 Prozent (messbar über Anzahl der Datenpunkte)
- Muss den jeweils geltenden gesetzlichen Digitalisierungs-Standard übersteigen

### Förderfähig:

- Direkte Ausgaben, Beratungs- u. Planungsleistungen;
- indirekte Kosten als 7%-Pauschale

**Fördersatz:** 75%

# Modul III - Intelligente Energiesysteme, Netze und Speichersysteme auf lokaler Ebene

## 1.1 Investive Maßnahmen:

1.1.3 in Stromnetze zur **Einbindung von erneuerbaren Energien**, zur Vernetzung sowie zur Einbindung der zeitlichen Entkopplung von Energiebedarf und Energiebereitstellung. Dazu zählen insbesondere

- a) Maßnahmen zur Vernetzung ... oder die Schaffung neuer Systeme mit dem Ziel der **Erhöhung der Netzstabilität, Netzdienlichkeit** oder **Lastflexibilität**,
- b) Maßnahmen in eine unterbrechungsfreie Stromversorgung, sofern sie mit erneuerbaren Energien in einem lokalen Energiesystem betrieben wird

# Förderrichtlinie Kreislaufwirtschaft

Was wird gefördert?

- Investitionen in **kreislaufwirtschaftsbasierte Produktionsverfahren** oder Produkte zur **Reduzierung von Produktionsabfällen** oder des **Rohstoffeinsatzes**, ...Verwendung von Recyclingmaterial als Rohstoff,... einschließlich Prozessneugestaltungen und -optimierungen
- Investitionen zur Verbesserung der **Bewirtschaftung von Abfällen**, ...
- Nichtinvestive Maßnahmen, insbesondere zur Akzeptanzsteigerung sowie Sensibilisierungsmaßnahmen, Schaffung notwendiger strategischer Grundlagen oder Evaluierungen von bestehenden Verfahren und Modellvorhaben zur Verbreitung von Erfahrungen ..zur Abfallvermeidung.

# Förderrichtlinie Kreislaufwirtschaft

## Voraussetzungen

- Investitionsort: Sachsen
- Beitrag investiver Vorhaben zur Ressourceneffizienzsteigerung
- Weitere Voraussetzungen gemäß Förderrichtlinie und JTF-Verordnung.

## Förderhöhe

10%... 90%

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Ingrid Panicke

Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH

Telefon: 0351 - 4910 3196

Fax: 0351 - 4910 3155

E-Mail: [ingrid.panicke@saena.de](mailto:ingrid.panicke@saena.de)

Internet: [www.saena.de](http://www.saena.de)



# Bundesförderung für Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft (BEW)

- **Modul 1: Querschnittstechnologien** -> nur für KMU - KU 25% / MU 20%
  - Hocheffiziente elektr. Motoren, Pumpen, Ventilatoren, Druckluftherzeuger
  - Wärmeübertrager zur Erschließung von Abwärme, Wärmedämmung in Bestandsanlagen, FU für Motoren
- **Modul 2: Prozesswärme aus erneuerbaren Energien**
  - Bedingung: Verwendung min. 50% der erzeugten Wärme für Prozesse
  - Solarkollektoren, Geothermie, Wärmepumpen, Biomasse-KWK
  - Fördersätze für KU 60%, MU 50%, große Unternehmen 40%

# Bundesförderung für Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft (BEW)

- **Modul 3: MSR, Sensorik, Energiemanagement-Software**
  - Softwarelösungen zur Unterstützung eines Energiemanagementsystems oder eines Umweltmanagementsystems -> erstmalige Lizenz
  - Sensoren und Aktoren zur effizienten Steuerung/Regelung von Energieströmen
  - Wandler, Gateways etc. zur Anbindung an die Software
  - Förderhöhe KU 45%, MU 35%, große Unternehmen 25%

# Bundesförderung für Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft (BEW)

- **Modul 4: Energie- und ressourcenbezogene Optimierung von Anlagen und Prozessen**
  - **Basisförderung für KMU 15% / 10%**
    - Für bestimmte Technologien – Lackierkabinen, Laserschneiden, Spritzgießen, Löten, spanende Bearb., Backöfen,...
  - **Premiumförderung** für nicht in der Basisförderung genannte Technologien und auch für nicht-KMU
  - Bedingungen:
    - Min. 30% THG-Einsparung oder
    - Min. 100t / 300t / 1000t CO<sub>2</sub>-Einsparung (KU / MU / GU)
  - Max. 45% / 35% / 25% auf Investitionsmehrkosten

# Bundesförderung für Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft (BEW)

- **Modul 5: Transformationspläne**
  - Längerfristige Dekarbonisierungsstrategie eines Unternehmens
    - Vollständige Betrachtung eines Standortes
  - IST-Analyse (THG-Bilanz Scope 1 u. 2), Zielfestlegung und Maßnahmenplan
  - Mindestziel 40% THG-Reduktion
- Gefördert werden externe Dienstleistungen zur Erstellung eines Transformationsplans
- Fördersatz KU 60%, MU 50%, große Unternehmen 40%, max. 60.000€
  - bei EEKN-Teilnahme Fördersatz +10% – max. 90.000€

# Bundesförderung für Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft (BEW)

- **Modul 6: Elektrifizierung von kleinen Unternehmen –> nur für KU**
- Austausch von Produktionsanlagen, die mit fossilen Energieträgern betrieben werden, durch elektrisch betriebene – oder Umrüstung
- Fördersatz 33% - max. 200.000€ Förderung
- Mindest-Investition: 2000€

# Bundesförderung Effiziente Gebäude

## Sanierung Nichtwohngebäude

### Einzelmaßnahmen Gebäudehülle

- Wärmedämmung, Fenster,..
- Grundfördersatz 15%

### Anlagentechnik (außer Heizung) (15%)

- Einbau, Austausch oder Optimierung raumluftechnischer Anlagen inklusive Wärme-/Kälterückgewinnung
- Einbau von MSR-Technik zur Realisierung eines Gebäudeautomatisierungsgrades mindestens der Klasse B nach DIN V 18599-11
- Kältetechnik zur Raumkühlung
- Energieeffiziente Innenbeleuchtungssysteme

### Heizungstechnik

- Umstellung auf min. 65% EE
  - Grundfördersatz 30%

### Heizungsoptimierung

- Rohrdämmung, eff. Pumpen,.. 15%
- Niedertemp.-/Flächenheizkörper 15%
- Emissionsmind. Biomasse-Hzg. 50%



# Bundesförderung Industrie- und Klimaschutz

**Im Fokus: Energieintensive Branchen**

**Projekträger: KEI Cottbus**

**Fördermöglichkeiten für Unternehmen mit Beteiligung am THG-Handel:**

- **Modul 1:**

- **Investitionen** zur Reduzierung prozessbedingter THG-Emissionen von mind. 40%
- **Forschung & Entwicklung** (einschl. Durchführbarkeitsstudien), die dies unterstützt, TRL 4 – TRL 9

- **Aufrufverfahren:**

- Einreichung von Projektskizzen im aktuellen Förderaufruf bis 28.2.26 (Teilmodule 1 u. 3)
- [www.klimaschutz-industrie.de](http://www.klimaschutz-industrie.de)

# Aktuelles: Bundesförderung Industrie- und Klimaschutz

## Modul 1 – Innovative Investitionsvorhaben

### Voraussetzungen:

- Investitionskosten min. 1 Million Euro bzw. 500.000 Euro (KMU)
- bei Tätigkeiten nach EHS Anhang 1 RL 2003/87:
  - Nur förderfähig, wenn die Beihilfe zu Senkung unter THG-Benchmarkwerte\* führt

### Teilmodul 1: Investitionen zur *Reduzierung prozessbedingter THG-Emissionen von min. 40%*

- Bei Neuanlagen: 40% weniger THG als bei entspr. Vergleichsanlagen
- Hoher Innovations-Charakter und Übertragbarkeit auf andere Unternehmen
- Beihilferechtlicher Rahmen: Art. 36 AGVO

### Teilmodul 2: Investitionen zur Dekarbonisierung v. Produktionsprozessen durch *Elektrifizierung* oder Nutzung von *grünem Wasserstoff* oder daraus gewonnener Brennstoffe

- auf Basis von Ziff. 81 TCTF

# Bundesförderung Industrie- und Klimaschutz

## Modul 1 – Teilmodul 3 – Forschung, Entwicklung

**Teilmodul 3:** Forschungs- und Entwicklungsvorhaben, die im Erfolgsfall Technologien hervorbringen, die in einem nach den Teilmodulen 1 oder 2 förderfähigen Vorhaben eingesetzt werden könnten

- Industrielle Forschung
- Experimentelle Entwicklung
- Vorhabenbezogene Durchführbarkeitsstudien
- Keine Mindest-Projektgröße
- Förderintensität 25% ... 80%