

3. Energiedialog Chemnitz

Förderrichtlinie Energie und Klima/2023

21.1.2025

Ingrid Panicke

SAENA - Die Landesenergieagentur Sachsen

Beteiligung des Freistaates Sachsen - Gesellschafteranteile:

→ 51 %



Freistaat
SACHSEN

→ 49 %



Unterstützung bei **praktischen Herausforderungen der Energiewende** für

→ Kommunen

→ Gebäudeeigentümer

→ Unternehmen und Forschungseinrichtungen

→ 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**

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)

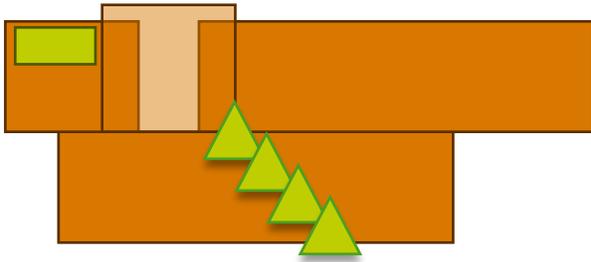
Modul 2: Energieeffizienz und Reduzierung von Treibhausgasemissionen – kurz: Energieeffizienzmaßnahmen

- 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

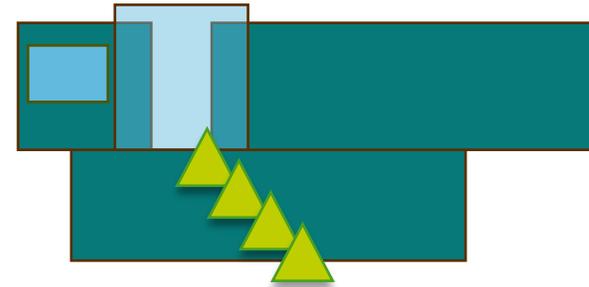
Bedingungen Förderfähigkeit - Beispiel

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 zusätzlich -10% THG
- 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](#)

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:

1.1.2 in **Wärme- und Kältenetzen** und zur Entwicklung und Optimierung von Anlagen und Prozessen in diesen Netzen, ..insbesondere die

- a) Optimierung von Vorlauf- und Rücklauftemperaturen in Fernwärmenetzen
- b) Optimierung der Versorgung von Prozessen oder Verbrauchern sowie Steigerung der Energieeffizienz der Netze verbunden mit intelligentem Betrieb des Bestandsnetzes
- c) Einbindung und Nutzung von erneuerbaren Energien und Abwärme/ -kälte sowie die zeitliche Entkopplung von Energiebedarf und Energiebereitstellung durch Speicher,
- d) Einbindung hocheffizienter Kraft-Wärme-Kopplung verbunden mit intelligentem Betrieb des Bestandsnetzes

Referent: Ingrid Panicke

Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH

Telefon: 0351 - 4910 3196

Fax: 0351 - 4910 3155

E-Mail: ingrid.panicke@saena.de

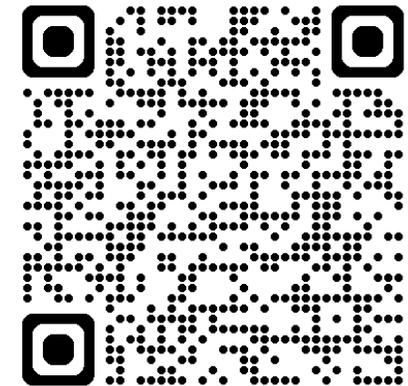
Internet: www.saena.de



...und zum Schluss noch ein Hinweis: Studie im Auftrag des Sächsischen Ministeriums für Wirtschaft und Arbeit

Studie Dekarbonisierungspotentiale in der sächsischen Wirtschaft

- **Status Quo**
- **Hindernisse**
- **Unterstützungsbedarfe**



<https://survey.lamapoll.de/Befragung-Dekarbonisierungspotenziale-Wirtschaft-Sachsen>

Ihre Einschätzung zählt!