



**Initiative**  
Energieeffizienz- und  
Klimaschutz-Netzwerke

Geschäftsstelle IEEKN

# Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke



**Initiative**  
Energieeffizienz- und  
Klimaschutz-Netzwerke

Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke

# Über die Initiative

Geschäftsstelle: **dena**

[www.oeffizienznetzwerke.org](http://www.oeffizienznetzwerke.org)



# Struktur der Netzwerkinitiative



**Initiative**  
Energieeffizienz- und  
Klimaschutz-Netzwerke

- Die **Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke** ist ein Aktionsbündnis zwischen der Bundesregierung und 20 Verbänden und Organisationen der Wirtschaft
- Sie wurde 2014 als „Initiative Energieeffizienz-Netzwerke“ ins Leben gerufen

## Träger der Initiative



## Monitoringinstitut



## Kooperationspartner der Initiative



**Zahlreiche  
weitere  
Partner und  
Multiplikatoren**

# Netzwerkinitiative im Überblick



# Politische und strategische Verankerung der Initiative



## Energieeffizienzstrategie 2050

Fortführung und Weiterentwicklung der Initiative, um Know-how-Transfer zwischen Unternehmen zu steigern und die Etablierung von Energiemanagementsystemen insbesondere in KMU vorantreiben.

## EED-Novelle 2023

Neue Energieeinsparverpflichtungen für die Mitgliedstaaten der Europäischen Union bis 2030 (EED, Art. 8). Zur Erfüllung setzt Deutschland u. a. auf alternative strategische Maßnahmen (EED, Art. 10).

## Integrierter Nationaler Energie- und Klimaplan 2024 (NECP):

Nationale Umsetzung der EED  
→ die Initiative wird als Maßnahme gemäß Art. 10 EED festgeschrieben



## Nationaler Aktionsplan Energieeffizienz (NAPE)

Die Initiative als wesentliches Instrument im Maßnahmenpaket, um die Potentiale für Energieeffizienz in Deutschland besser auszuschöpfen.

## Klimaschutzprogramm 2030

Konkretisierung der Handlungsfelder zur Erreichung der Klimaziele

→ Erweiterung der Initiative um die Themenfelder Klimaschutz, Energiewende und Nachhaltigkeit

## Novellierung des Klimaschutzgesetzes

Vorausschauende und effektivere Gestaltung zur Erreichung der verbindlichen Klimaziele bis 2030

→ Mögliche Fortführung der Initiative bis 2030

# Die IEEN in Zahlen



## Monitoring-Ergebnisse der ersten Phase\*\*:

**495**

angemeldete Netzwerke  
Insg. seit 2014\*

**225**

angemeldete Netzwerke  
in neuer Phase seit 2021\*

\*Stand: 06/2026



**254 Netzwerke bzw. 2.607 Unternehmen**  
der 1. Phase der Netzwerkinitiative



**11.163** umgesetzte Maßnahmen zur Steigerung  
der Energieeffizienz



**7.283 GWh** Endenergie pro Jahr



**2.624 Kilotonnen CO<sub>2</sub>** pro Jahr



**89 (94) Prozent** Zielerreichung für Endenergie  
(THG-Einsparziele)



**85 Prozent** der Unternehmen bewerten das Kosten-  
Nutzen-Verhältnis als „sehr gut“ oder „eher gut“

\*\* 8. Monitoring-Bericht der Initiative Energieeffizienz-Netzwerk  
Stand: 01/2026



**Initiative**  
Energieeffizienz- und  
Klimaschutz-Netzwerke

Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke

# Das ist ein Netzwerk

Geschäftsstelle: **dena**

[www.effizienznetzwerke.org](http://www.effizienznetzwerke.org)



Das ist ein Netzwerk

# Definition Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerk



**Initiative**  
Energieeffizienz- und  
Klimaschutz-Netzwerke

Ein Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerk ist ein systematischer, zielgerichteter und unbürokratischer Erfahrungs- und Ideenaustausch von in der Regel 8 bis 15, mindestens jedoch fünf Unternehmen oder Unternehmensstandorten über in der Regel zwei bis drei Jahre zur gemeinsamen Steigerung der Energieeffizienz und Umsetzung von Klimaschutz-, Ressourceneffizienz- oder Nachhaltigkeitsmaßnahmen.

Ziel der Netzwerke ist eine dauerhafte Steigerung der Energieeffizienz der Unternehmen und eine spürbare Senkung der Energiekosten und der Umwelteffekte. Nachdem die Unternehmen mit Hilfe einer qualifizierten Energieberatung eine Bestandsaufnahme über ihre jeweiligen Potenziale durchgeführt haben, setzen sie sich für die Netzwerklaufzeit ein jeweils eigenes Einsparziel sowie ein gesamtes Einsparziel für das Netzwerk, das sich aus den Zielen aller beteiligten Unternehmen zusammensetzt.

# Netzwerkstruktur: Akteure und Aufgaben in einem Netzwerk



## Netzwerkträger



## Netzwerkmoderation



## Energieberatung



## Teilnehmende

### Aufgabe

Akquise der Unternehmen und Gesamtverantwortung für das Netzwerk über die gesamte Laufzeit

Organisation und Moderation der Netzwerktreffen/des Erfahrungsaustausches

Fachliche Beratung des Netzwerkes

Erfahrungsaustausch, Informieren zum Thema Energieeffizienz und ggf. THG-Einsparung, Entscheiden über die Durchführung von Maßnahmen

### Akteure

Unternehmen, Energieunternehmen, Verbände & Organisationen der Wirtschaft, Kammern, Kommunen, Dienstleister, Energieagenturen, uvm.

Unternehmen, Energieunternehmen, Netzwerkträger, Energieberatung, uvm.

Energieberatung, internes Personal, Energieunternehmen, uvm.

Unternehmen, Unternehmensstandorte, Energieunternehmen Öffentliche Einrichtungen Betriebsstätten, uvm.

# Übersicht der Netzwerkphasen



## 1 Netzwerkgründung

Vereinbarung über Erfahrungsaustausch im Netzwerk

## 2 Netzwerkfähigkeit

Energieberatung, Zielsetzung, Erfahrungsaustausch und Maßnahmenumsetzung

## 3 Netzwerkwirkung

Unterstützung des Monitoringprozesses

### Inhalte

Netzwerkgründung  
Festlegung der Netzwerklaufzeit  
Bestimmung geeigneter Moderation

Unternehmensabhängige Potenzialerhebung  
Moderierter Austausch und Workshops  
Maßnahmenbestimmung und Zielsetzung,  
sowie Umsetzung der Maßnahmen

Erfassung der Einsparungen im Netzwerk  
Stichprobenartige Evaluation durch  
Forschungsinstitut

### Aufgabe Netzwerkträger

Akquiriert interessierte Unternehmen

Stellt Energieberatung und Moderation

Stellt Monitoring sicher

Hintergrundinformationen  
erhalten Sie im [Praxis-Leitfaden](#)  
und in den [FAQ](#).

# Hauptkriterien für die Aufnahme



## Netzwerklaufzeit

mind. 24 Monate; i.d.R. zwischen  
24 und 36 Monate



## Einsparziel

Festlegung eines gemeinsamen  
Energieeinsparziels (MWh/a) und optional  
ein THG-Einsparziel in CO2-  
Äquivalenten/a



## Teilnehmende

mind. 5 Unternehmen; unter  
bestimmten Bedingungen auch  
Unternehmen im Ausland möglich



## Begleitete Netzwerkarbeit

Regelmäßiger Austausch, Erarbeiten und  
Umsetzen von Maßnahmen; von  
Experten und Expertinnen (z.B.  
Energieberatende) begleitet und  
moderiert



## Qualifizierte Energieberatung

Potenzialanalyse zu Beginn, z. B.  
nach DIN EN ISO 50001/16247-1  
oder EMAS



## Monitoring

Teilnahme am Monitoring-Prozess zur  
Evaluierung der Initiative

Hintergrundinformationen  
erhalten Sie im [Praxis-Leitfaden](#)  
und in den [FAQ](#).



# Mögliche Maßnahmen in der Initiative ab 2021

## Energieeffiziente Querschnittstechnologien und klassische Energieeffizienz

- Energieeffiziente Querschnittstechnologien
- Effiziente Wärme- und Kälteerzeugung
- Einfache Prozessoptimierung
- Betriebsinterne Abwärmenutzung und Wärmerückgewinnung
- Digitalisierung, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Energiemanagementsysteme und Softwarelösungen

## Energiewende (weitere)

- Kraft-Wärme-Kopplung und Primärenergieeinsparung
- Einsatz erneuerbarer Energien (WP)
- Sektorkopplung durch Power to Heat, Power to Gas
- Demand Side Management und Flexibilisierung
- Energiespeicherung
- Elektromobilität
- Externe Abwärmenutzung

## Maßnahmen außerhalb der Bilanzgrenze

- Analyse und Optimierung Carbon Footprint (Unternehmen, Produkte, Prozesse)
- CO<sub>2</sub>-Reduzierung in den vor- und nachgelagerten Ketten
- Nachhaltigkeitskonzepte und -standards

# Nutzen für teilnehmende Unternehmen



Unternehmen, die an einem Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerk teilnehmen...



... **senken dauerhaft ihre Energiekosten** durch Erfahrungsaustausch im Netzwerk.



... werden **politisch sichtbar** und erhalten öffentliche **Anerkennung** für ihr Klimaschutzengagement.



... erhalten Impulse für die Nutzung von **Förderprogrammen**.



... stellen **Transparenz über Energieflüsse** und **-kosten** her.



... haben die Möglichkeit zur **Vernetzung mit Politik, Wirtschaft** und **regionalen Akteuren**.



... gehen den **ersten Schritt** zu einem **Energiemanagement- bzw. Umweltmanagementsystem**.



... fungieren als **Vorreiter im Bereich Energieeffizienz und Klimaschutz**.

... **und vieles mehr!**

# Impulse für die Nutzung von Förderprogrammen



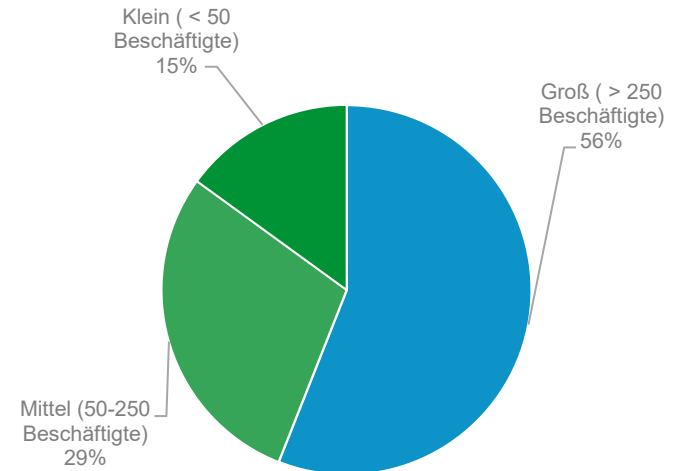
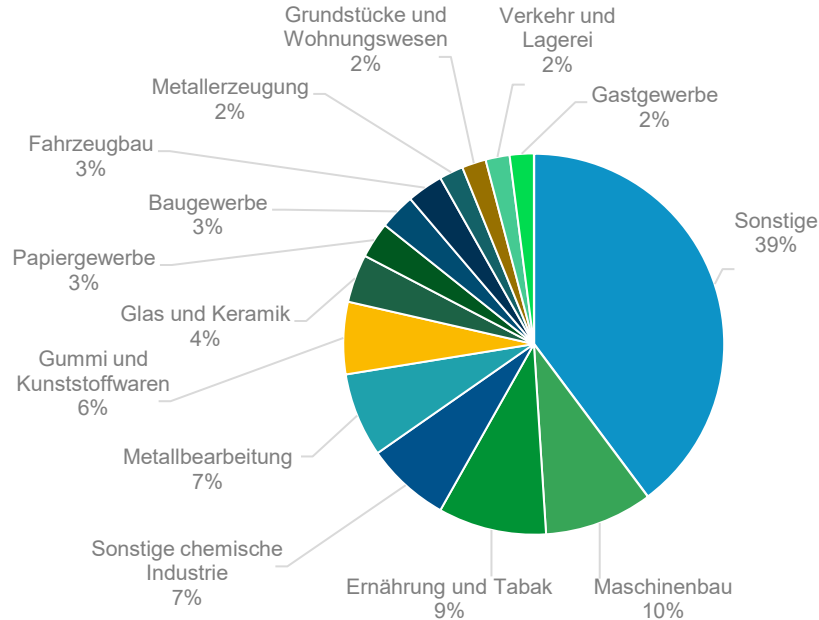
- **EEW – Förderung Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft**
  - Förderung erfolgt im Rahmen der Transformationskonzepte (Modul 5). Ziel: Unterstützung der Unternehmen bei der Planung und Umsetzung der eigenen Transformation hin zur Treibhausgasneutralität.
  - Die Erstellung von Transformationsplänen für große, mittlere und kleine Unternehmen wird gefördert.
  - Teilnehmer der IEEKN erhalten höhere Förderquote und maximale Fördersumme erhöht sich auf 90.000 Euro.
- **BECV – Carbon-Leakage-Verordnung**
  - Die BECV ermöglicht Beihilfen für Industrieunternehmen als Ausgleich für Nachteile durch den nationalen Brennstoffemissionshandel (seit 2021).
  - Eine Gegenleistung ist dafür Voraussetzung (z. B. Energiemanagementsystem)
  - IEEKN-Teilnahme gilt als anerkannte Gegenleistung für kleinere Unternehmen.
- **EnFG – Energiefinanzierungsgesetz**
  - IEEKN wird im Rahmen der Begriffsdefinition für Energiemanagementsysteme erwähnt.
  - Umlagebefreiung nach EnFG erfordert Energiemanagementsystem (§ 30). Für Unternehmen mit < 5 GWh Stromverbrauch reicht die Teilnahme an einem IEEKN-Netzwerk.
- **BesAR – Besondere Ausgleichsregelung (BesAR)**
  - Entlastung für energieintensive Unternehmen von der Umlage auf Strom (§§ 29 ff. EnFG)..
  - Die Teilnahme an einem IEEKN-Netzwerk dient als alternativer Nachweis zu einem formalen Energie- oder Umweltmanagementsystem, um die Umlagenbegrenzung nach der BesAR zu erhalten.
- **EDL-G – Energiedienstleistungsgesetz**
  - Die Teilnahme an einem Netzwerk ermöglicht vereinfachte Voraussetzungen für Wiederholungsaudits (im Rahmen der Pflicht-Audits).
  - Vorziehen des Audits möglich, ohne den regulären 4-Jahres-Zyklus zu verlieren (bis zu 18 Monate früher) – siehe [Merkblatt für Energieaudits](#)

Das ist ein Netzwerk

# Netzwerkunternehmen nach Branche und Größe



**Initiative**  
Energieeffizienz- und  
Klimaschutz-Netzwerke





**Initiative**  
Energieeffizienz- und  
Klimaschutz-Netzwerke

Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke

# Die Geschäftsstelle der Initiative

Geschäftsstelle: **dena**

[www.effizienznetzwerke.org](http://www.effizienznetzwerke.org)



# Hauptaktivitäten der Geschäftsstelle



## Organisatorische Prozesse

- Prozesse mit den Trägern und Netzwerken
- Verstärkungsaktivitäten mit regionalen Koordinatoren Bundesländern und Fachakteuren
- Ansprache und Gewinnung neuer Träger, Partner und Unterstützer sowie Nutzung neuer Kanäle und Formate

## Kommunikative Aufgaben

- Online-Kommunikation (z. B. Newsletter)
- Informationsmaterialien (u. a. Arbeitshilfen, Erfolgsgeschichtenbroschüre, Flyer)
- Pressearbeit (LinkedIn)
- Veranstaltungen

## Service-Angebote

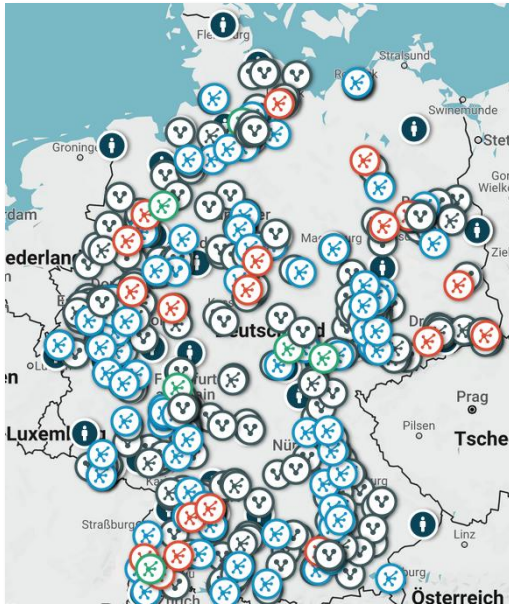
- Zentrale Kontaktstelle (Hotline und E-Mail)
- Fachreferentenprogramm
- Informationsmaterialien



# Service-Angebote der Geschäftsstelle



## Interaktive Netzwerkkarte



## Fachreferentenprogramm

 Initiative  
Energieeffizienz- und  
Klimaschutz-Netzwerke

**Inhalt**

Betriebliches Klimaschutzmanagement	3
Betriebliches Energie- und Umweltmanagement	4
Rechtliche Rahmenbedingungen und deren Umsetzung im Betrieb	5
Energieeffizienz- und Klimaschutztechnologien	6
Mobilitätswende und E-Mobilität in Unternehmen	7
Ressourceneffizienz und Nachhaltigkeit	8

**Unsere Partnerunternehmen**

Die Auswahl der Partnerunternehmen erfolgte im Rahmen einer öffentlichen Ausschreibung. Für den Zeitraum April 2022 bis Dezember 2024 arbeiten wir mit folgenden Anbietern für Fachvorträge und Workshops zusammen:

 ANALYZE HSE  bbh BECKER SÜTHER HELD  ECG Energie Consulting GmbH

 EEJ ENERGY ENGINEERS  FFE  FutureCamp Climate GmbH

 LIMÓN  OKOTEC ENERGY MANAGEMENT GMBH  PROJECT CLIMATE

 Rödl & Partner  wiro CONSULTANTS

## Mitmachen bei der Initiative

- Netzwerke [finden](#)
- Netzwerkteilnahme und -gründung
- Netzwerke [anmelden](#)
- Newsletter [abonnieren](#)
- Auf LinkedIn [folgen](#)
- Materialien [einsetzen](#)
- Veranstaltungen [besuchen](#)
- Kontakt aufnehmen:

 030 66 7777 66

 [info@effizienznetzwerke.org](mailto:info@effizienznetzwerke.org)

# Erfolgsgeschichten-Broschüre



- Unsere Erfolgsgeschichten-Broschüre porträtiert elf erfolgreiche Netzwerke aus verschiedenen Regionen und Branchen.
- Netzwerkträger, -moderierende und teilnehmende Unternehmen berichten von ihren Erfahrungen und Erfolgen bei der Einsparung von Energie und Treibhausgas-Emissionen.

[Herunterladen](#)





**Initiative**  
Energieeffizienz- und  
Klimaschutz-Netzwerke

# Vielen Dank



Geschäftsstelle der Initiative Energieeffizienz-  
und Klimaschutz-Netzwerke



[info@effizienznetzwerke.org](mailto:info@effizienznetzwerke.org)



030 66 77 77 66

**Mit dem Newsletter der Initiative bleiben  
Sie immer auf dem neuesten Stand:**

[www.effizienznetzwerke.org/newsletter](http://www.effizienznetzwerke.org/newsletter)



**Folgen Sie uns auf LinkedIn:**

[linkedin.com/showcase/ieekn/](https://www.linkedin.com/showcase/ieekn/)