



Initiative
Energieeffizienz- und
Klimaschutz-Netzwerke

Geschäftsstelle IEKN

Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke



Initiative
Energieeffizienz- und
Klimaschutz-Netzwerke

Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke

Über die Initiative

Geschäftsstelle: **dena**

www.effizienznetzwerke.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



Kooperationspartner der Initiative



Geschäftsstelle: **dena**

www.effizienznetzwerke.org

**Zahlreiche
weitere
Partner und
Multiplikatoren**

Netzwerkinitiative im Überblick

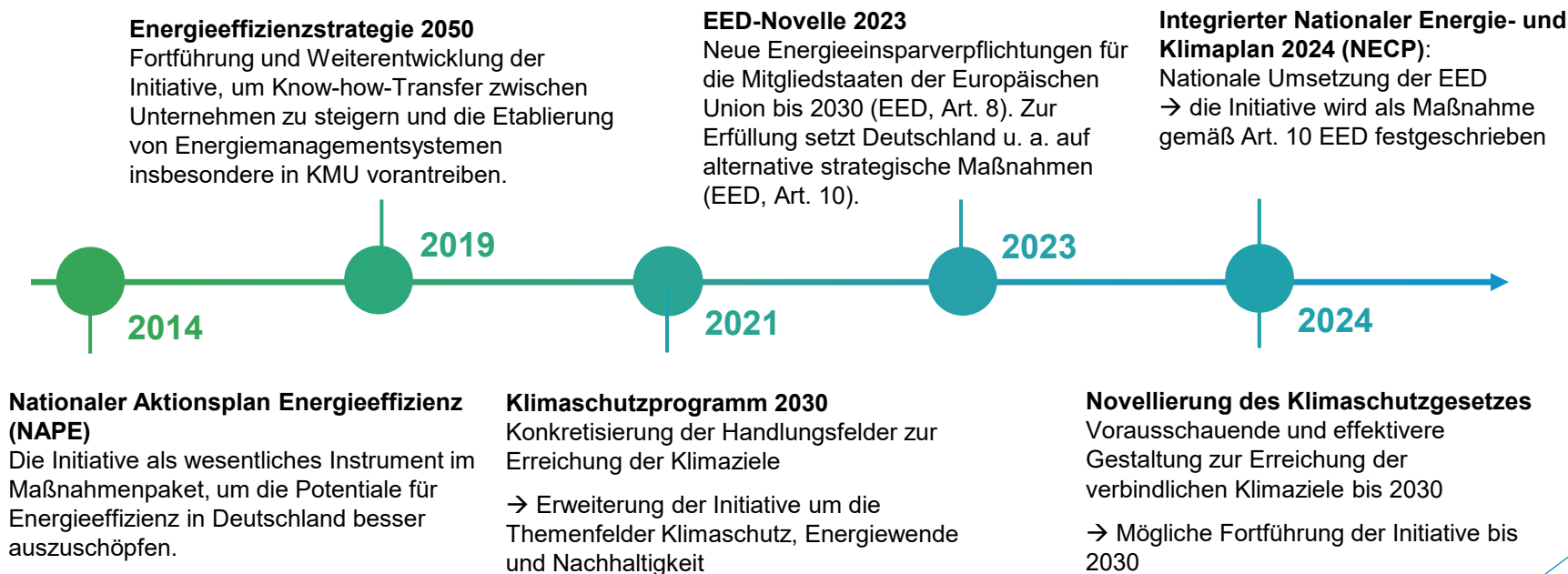


Initiative
Energieeffizienz- und
Klimaschutz-Netzwerke





Politische und strategische Verankerung der Initiative



Die IEEKN in Zahlen



Initiative
Energieeffizienz- und
Klimaschutz-Netzwerke

Monitoring-Ergebnisse der zweiten Phase**:

498

angemeldete Netzwerke
insg. seit 2014*

228

angemeldete IEEKN-Netzwerke
in neuer Phase seit 2021*

*Stand: 08/2026



72 Netzwerke bzw. 825 Unternehmen
der 2. Phase der Netzwerkinitiative



3.737 umgesetzte Maßnahmen zur Steigerung
der Energieeffizienz



2.772 GWh Endenergie pro Jahr



842 Kilotonnen CO₂ pro Jahr



92 (100) Prozent Zielerreichung für
Endenergie (THG-Einsparziele)



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

**** 4. Monitoring-Bericht der Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerk**
Stand: 08/2026

Monitoring-Ergebnisse der IEEN und IEEKN



Die Ergebnisse jeder Phase werden in separaten Monitoring-Prozessen erfasst. Die Datenerhebung und die Berechnung der Einsparmaßnahmen variieren zwischen der 1. und 2. Phase leicht. Zum Beispiel umfasst das inhaltliche Spektrum der 2. Phase auch Klimaschutzmaßnahmen und zuvor optionale Daten sind verpflichtend anzugeben.

1. Phase

als Initiative Energieeffizienz-Netzwerke (IEEN)

2014

2020

2. Phase

als Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke (IEEKN)

2021

2025

Initiative Energieeffizienz-Netzwerke (IEEN)

Jährliche Einsparungen von bisher 254 abgeschlossenen und gemonitorierten Netzwerken mit 2.607 Unternehmen (2015 bis 2024)



1. Phase	Endenergie Einsparungen pro Jahr	Emissionen Einsparungen pro Jahr
Netzwerke insgesamt	7.283 GWh	2.624 kt CO ₂ -Äq
je Netzwerk	ø 28,7 GWh	ø 10,3 kt CO ₂ -Äq
je Unternehmen	ø 2,7 GWh	ø 1,0 kt CO ₂ -Äq

Quelle: adelphi, 2024: 8. Jahresbericht der Initiative Energieeffizienz-Netzwerke (IEEN).

Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke (IEEKN)

Jährliche Einsparungen von bisher 72 abgeschlossenen und gemonitorierten Netzwerken mit 825 Unternehmen (2021 bis 2025)



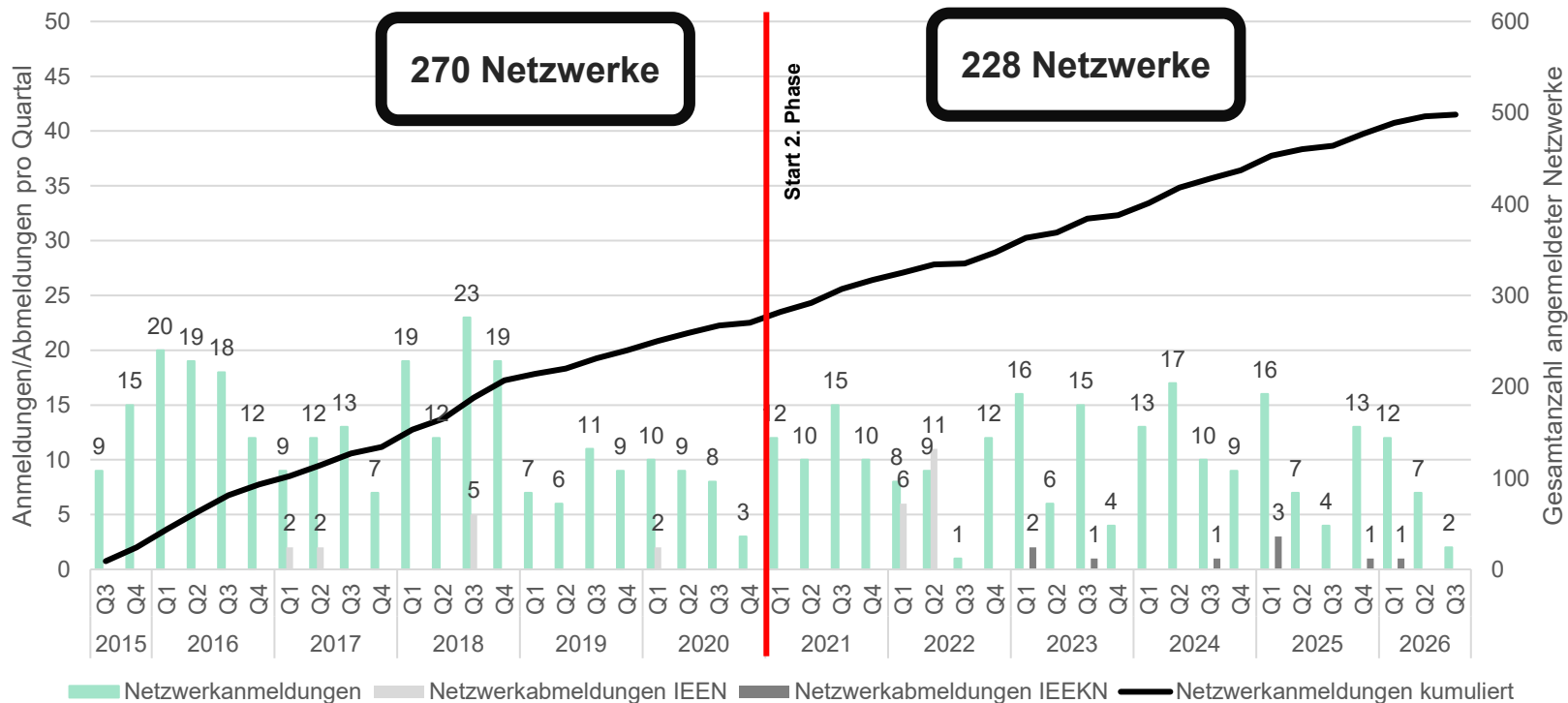
2. Phase	Endenergie Einsparungen pro Jahr	Emissionen Einsparungen pro Jahr
Netzwerke insgesamt	2.772 GWh	842 kt CO ₂ -Äq
je Netzwerk	ø 38,5 GWh	ø 11,7 kt CO ₂ -Äq
je Unternehmen	ø 3,36 GWh	ø 1,02 kt CO ₂ -Äq

Quelle: adelphi, 2025: 4. Jahresbericht der Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke (IEEKN).

Stand der Netzwerkanmeldung*



Initiative
Energieeffizienz- und
Klimaschutz-Netzwerke





Initiative
Energieeffizienz- und
Klimaschutz-Netzwerke

Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke

Das ist ein Netzwerk

Geschäftsstelle: **dena**

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



Initiative
Energieeffizienz- und
Klimaschutz-Netzwerke



1

Netzwerkgründung

Vereinbarung über Erfahrungsaustausch im Netzwerk

2



Netzwerk­tätigkeit

Energieberatung, Zielsetzung, Erfahrungsaustausch und Maßnahmenumsetzung

3



Netzwerk­wirkung

Unterstützung des Monitoringprozesses

Inhalte

Netzwerkgründung
Festlegung der Netzwerklaufzeit
Bestimmung geeigneter Moderation

Unternehmensabhängige Potenzialerhebung
Modierter 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



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)
- CO₂-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**

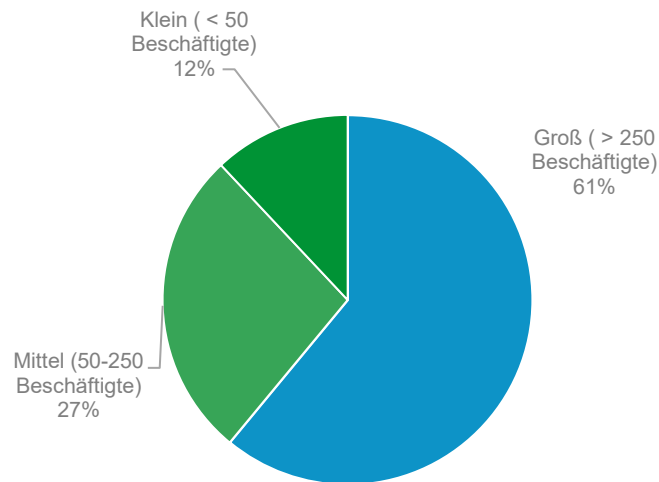
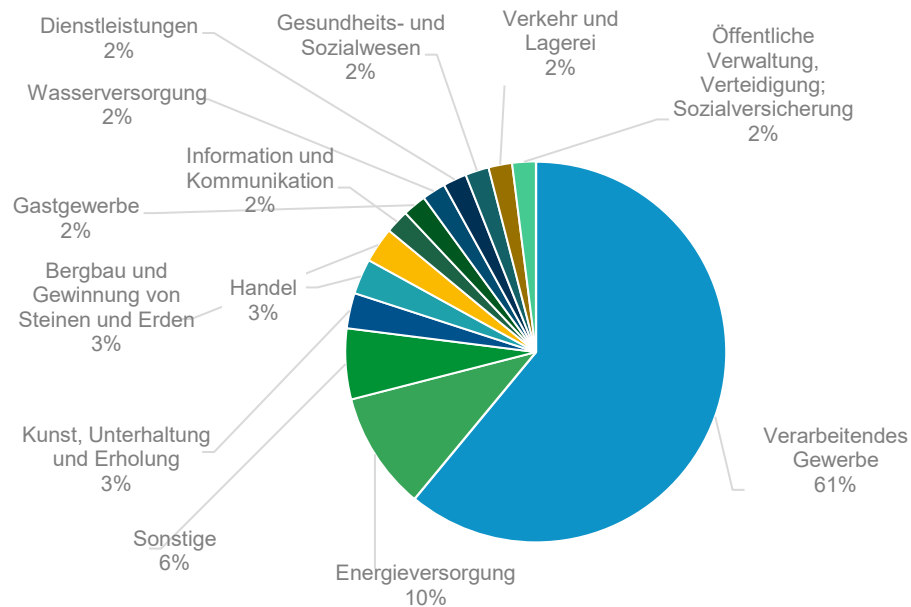
- Die Teilnahme an einem Netzwerk ermöglicht vereinfachte Voraussetzungen für Wiederholungsaudits (im Rahmen der Pflicht-Audits).
- Vorziehen des Audits möglich, ohne den regulären 4-Jahres-Zyklus zu verlieren (bis zu 18 Monate früher) – siehe Merkblatt für Energieaudits

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



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

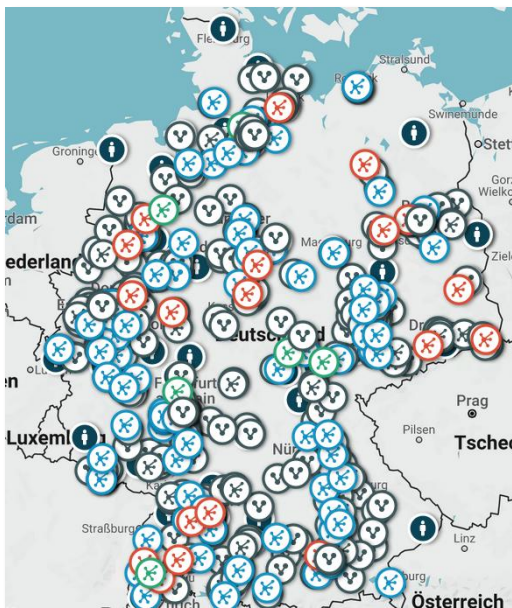


Service-Angebote der Geschäftsstelle



Initiative
Energieeffizienz- und
Klimaschutz-Netzwerke

Interaktive Netzwerkkarte



Fachreferentenprogramm

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** **ECG**
BECKER RÜTHNER HELD Energie Consulting GmbH

EE ENERGY ENGINEERS **FHE** **FutureCamp**
TWO WORDS GROUP Climate GmbH

LIMÓN **OKOTEC** **PROJECT CLIMATE**
ENERGIE MANAGEMENT GMBH

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**

Erfolgsgeschichten-Broschüre



Initiative
Energieeffizienz- und
Klimaschutz-Netzwerke

- 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



030 66 77 77 66

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

www.effizienznetzwerke.org/newsletter



Folgen Sie uns auf LinkedIn:

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