



**Initiative**  
Energieeffizienz- und  
Klimaschutz-Netzwerke

# **Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke**

N. N.

Geschäftsstelle Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke

XX.XX.XXXX, Veranstaltungsname, Ort

## 1. Die Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke

Historie, Überblick, neue Laufzeit, Ausgangspunkt, Struktur, Ziele, Teilnahmekriterien, verschiedene Modelle, international

## 2. Das Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerk

## 3. Überblick aktueller Netzwerke der Initiative

## 4. Monitoring der Initiative

## 5. Serviceangebote und Themen der Netzwerkarbeit

# Historie der Initiative in Deutschland (1)

- 1987: Entwicklung der Energieeffizienz-Netzwerke-Idee in der Schweiz
- 2002: Erste Energieeffizienz-Netzwerke in Deutschland (zunächst als „EnergieModelle“, danach fast ausschließlich als Energieeffizienz-Netzwerke bezeichnet)
- 2008–2014: Förderprojekt „30 Pilot-Netzwerke“ für Unternehmen erprobt und evaluiert Energieeffizienz-Netzwerke (gefördert durch BMU)
  - durchschnittliche Ergebnisse pro Betrieb:
  - 10 wirtschaftliche Maßnahmen
  - 2.700 MWh/a Energieeinsparung
  - 940 t/a CO2-Reduktion
  - 580.000 € Gesamtinvestition
  - 180.000 € jährliche Energiekosteneinsparung



## Historie der Initiative in Deutschland (2)

- 2012–2016: Förderprojekt “Mari:e” speziell für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) bis 100.000 € Jahresenergiekosten (gefördert durch BMU)
  - durchschnittliche Ergebnisse pro Betrieb (Potenzialbewertung 2013–2015):
  - 3 wirtschaftliche Maßnahmen
  - 266 MWh/a Energieeinsparung
  - 160 t/a CO<sub>2</sub>-Reduktion
  - 110.000 € Gesamtinvestition
  - 40.000 € jährliche Energiekosteneinsparung

# Historie der Initiative in Deutschland (3)

- 2014–2018: Förderprojekt „LEEN 100 Plus“ mit dem Ziel, weitere Netzwerke nach dem LEEN-Ansatz zu initiieren (gefördert durch BMU)
  - durchschnittliche Ergebnisse pro Betrieb:
    - 11 wirtschaftliche Maßnahmen
    - 1.420 MWh/a Endenergieeinsparung
    - 467 t CO<sub>2</sub>/a CO<sub>2</sub>-Reduktion
    - 451.000 € Gesamtinvestition
    - 155.000 € jährliche Energiekosteneinsparung
- 2015–2020: Initiative Energieeffizienz-Netzwerke für Unternehmen
  - durchschnittliche Ergebnisse pro Betrieb
    - 3,6 Maßnahmen
    - 2.006 MWh/a Endenergieeinsparung
    - 746 t/a CO<sub>2</sub>-Reduktion

# Historie der Initiative in Deutschland (4)

- 2016-2022: Energieeffizienz- und Ressourceneffizienz-Netzwerke von Kommunen, Förderprogramm, zunächst vom BAFA, seit 2019 vom Projektträger Jülich (PtJ) administriert (gefördert durch BMWi, dann BMU)
- 2021-2025: Fortführung der Netzwerkinitiative als **Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke**

# Die Netzwerkinitiative im Überblick



**Initiative**  
Energieeffizienz- und  
Klimaschutz-Netzwerke



# Kurzvorstellung der Initiative



- [Video](#) über die Netzwerkarbeit und die Vorteile, die eine Netzwerkeinahme für Unternehmen bietet



# Netzwerkinitiative ab 2021 (1)



## Zentrale Neuerungen:

- Erweiterung des inhaltlichen Spektrums der Netzwerke um die Themen Klimaschutz, Energiewende und Nachhaltigkeit – zugleich liegt der Fokus weiterhin auf dem Thema Energieeffizienz
- Netzwerke melden ein Einsparziel in MWh/a Endenergie und **können zusätzlich ein Ziel in t CO<sub>2</sub>-Äquivalenten/a benennen**
- Freiwillige Meldung weiterer Ziele möglich (z. B. Carbon Footprint-Ziele)

## Neue Ziele:



**300 bis 350** neue Netzwerke initiieren



**9 bis 11** Terawattstunden Endenergie einsparen



**5 bis 6 Mio.** Tonnen CO<sub>2</sub> einsparen

# Netzwerkinitiative ab 2021 (2)



Dr. Robert Habeck,  
Bundesminister für Wirtschaft  
und Klimaschutz

© BMWK / Dominik Butzmann

„Die Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke bietet Unternehmen ausgezeichnete Möglichkeiten, sich gegenseitig auf dem Weg hin zu Klimaneutralität zu unterstützen. Mit dem zusätzlichen Fokus auf die Themen Klimaschutz, Ressourceneffizienz und Nachhaltigkeit erschließen sich die Unternehmen zusätzliche Einsparpotenziale und leisten so einen wichtigen Beitrag zur Bewältigung der klimapolitischen Herausforderungen.“

“



**Unterzeichnungsveranstaltung zur neuen  
Vereinbarung am 14. September 2020**

Geschäftsstelle:

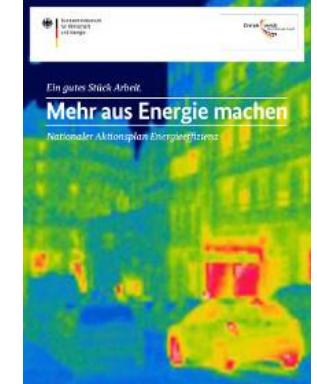
**dena**  
Deutsche Energie-Agentur

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

# Ausgangspunkt: NAPE und Energieeffizienzstrategie



- Ausgangspunkt **Nationaler Aktionsplan Energieeffizienz (NAPE)**
  - Primärenergieverbrauch (PEV) in Deutschland soll bis zum Jahr 2020 gegenüber 2008 um 20 Prozent gesenkt und bis 2050 halbiert werden.
  - Initiative Energieeffizienz-Netzwerke ist eine der erfolgreicheren Maßnahmen des NAPE
- Seit 2020 Fortführung durch **NAPE 2.0** innerhalb der **Energieeffizienzstrategie 2050** der Bundesregierung:
  - - 30 % Primärenergieverbrauch bis 2030 (Basis 2008) -> NAPE 2.0 + Roadmap Energieeffizienz
  - „...die Gründung von Energieeffizienz-Netzwerken forcieren. Dazu wird u. a. eine Fortführung der Initiative Energieeffizienz-Netzwerke angestrebt, um den Know-how Transfer zwischen Unternehmen zu steigern ...“ (EffStra S. 20)



Download:  
[www.bmwi.de/Redaktion/DE/Artikel/Energie/nape-mehr-aus-energie-machen.html](http://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Artikel/Energie/nape-mehr-aus-energie-machen.html)



# Struktur der Initiative



**Initiative**  
Energieeffizienz- und  
Klimaschutz-Netzwerke

## Träger der Initiative



## Kooperationspartner der Initiative



**Die Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke:**  
Aktionsbündnis zwischen der Bundesregierung und 21 Verbänden und Organisationen der Wirtschaft

## Geschäftsstelle



## Monitoringinstitut



Zahlreiche weitere  
Partner und  
Multiplikatoren

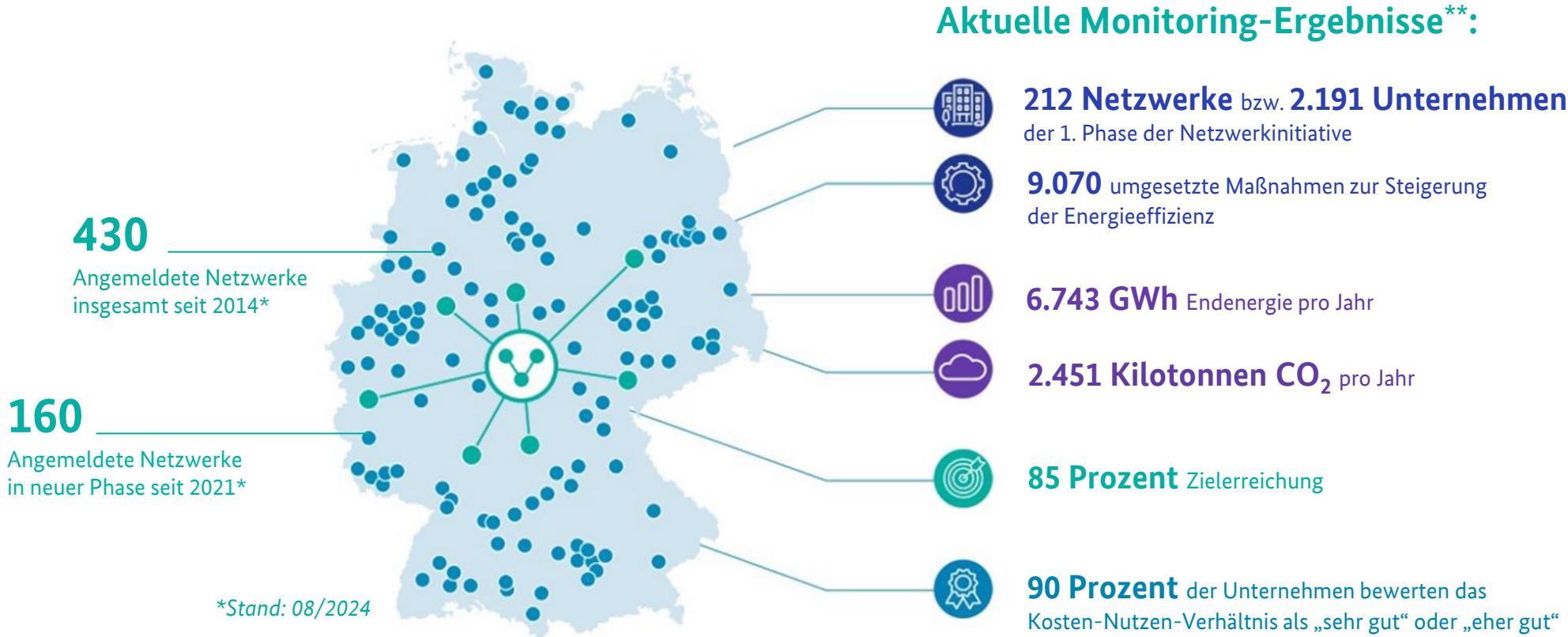
Geschäftsstelle:



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

12

# Die Netzwerkinitiative in Zahlen



\*\* 6. Monitoring-Bericht der Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke  
Stand: 12/2022

# Hauptkriterien für die Teilnahme

Kriterium	Mindestanforderungen
<b>Netzwerklaufzeit</b>	Regeldauer 2 bis 3 Jahre (Minimum: 2 Jahre)
<b>Teilnehmende</b>	8 bis 15 Unternehmen (mind. 5) mit Aktivitäten/Standorten in Deutschland, Internationale Netzwerke möglich, wenn mindestens drei Unternehmen/Unternehmensstandorte in Deutschland liegen bzw. die Energieeffizienzmaßnahmen in Deutschland umgesetzt werden
<b>Qualifizierte Energieberatung</b>	Beginn der Netzwerkarbeit mit qualifizierter (interner/externer) Energieanalyse (je nach Unternehmensstruktur DIN EN 16247-1, EMAS-Verordnung bzw. DIN EN ISO 50001)
<b>Einsparziel</b>	Festlegung eines gemeinsamen, kumulierten (unverbindlichen) Netzwerkziels (Energieeinsparmenge in MWh/a) zur Steigerung der Energieeffizienz und ggf. eines Ziels in t CO <sub>2</sub> -Äquivalenten/a spätestens ein Jahr nach Anmeldung bei der Netzwerkinitiative
<b>Netzwerkarbeit</b>	Vorgegebene Netzwerkaktivitäten, wie regelmäßiger Austausch und Maßnahmenumsetzung, werden von Experten/-innen begleitet und moderiert
<b>Monitoring</b>	Teilnahme am Monitoring-Prozess, d. h. u. a. anonymisierte Meldung der realisierten Energieeffizienzmaßnahmen zum Ende der Netzwerklaufzeit

# Viele Netzwerkmodelle – eine Initiative



**Initiative**  
Energieeffizienz- und  
Klimaschutz-Netzwerke

## MARI:E

### (Mach's richtig: Energieeffizient!)

- Mind. 10 Betriebe mit Jahresenergiekosten von 100 T bis 1 Mio. Euro i.d.R. KMU
- Mind. 2,5 Jahre Laufzeit
- Mind. 3 Tage Energieberatung
- Moderation mit LEEN-Zertifizierung
- Jährliches eigenes detailliertes Monitoring

## LEEN

### (Lernende Energieeffizienz-Netzwerke)

- Mind. 10 Betriebe mit Jahresenergiekosten von 500 T bis 20 Mio. Euro
- Mind. 3 Jahre Laufzeit
- LEEN-Energieaudit (mind. 10 Tage/Betrieb)
- Moderation mit LEEN-Zertifizierung
- Jährliches eigenes detailliertes Monitoring

## Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke

### Anforderungen an die Netzwerke:

- Moderierter Erfahrungsaustausch zu Energieeffizienz, Klimaschutz etc.
- Mind. 5 Betriebe/Standorte
- Qualifizierte Energieberatung für die Potenzialanalyse
- Gemeinsames Energieeinsparziel und (optional) THG-Einsparziel
- Mind. 2 Jahre Laufzeit
- Teilnahme am Monitoring der Initiative zum Ende der Laufzeit

## Ökoprofit-Netzwerke

- Mind. 2 Jahre Laufzeit
- Festlegung eines gemeinsamen Energieeinsparziels
- Mehrere gemeinsame Workshops sowie individuelle Beratungstermine vor-Ort

## REGINEE

### (REGionale EnergieEffizienz Netzwerk des VEA)

- Mind. 8 Betriebe (v. a. VEA-Mitglieder)
- 4 Jahre Laufzeit
- 3 regionale und 2 überregionale Netzwerktreffen/Jahr

## Sonstige Modelle

z. B. Energieeffizienz-Tische bzw. Netzwerke von KMU mit 3 Jahren Laufzeit und mind. 5 Betrieben, die nach dem Förderprogramm „Klimaschutz-Plus“ in BaWü gefordert werden

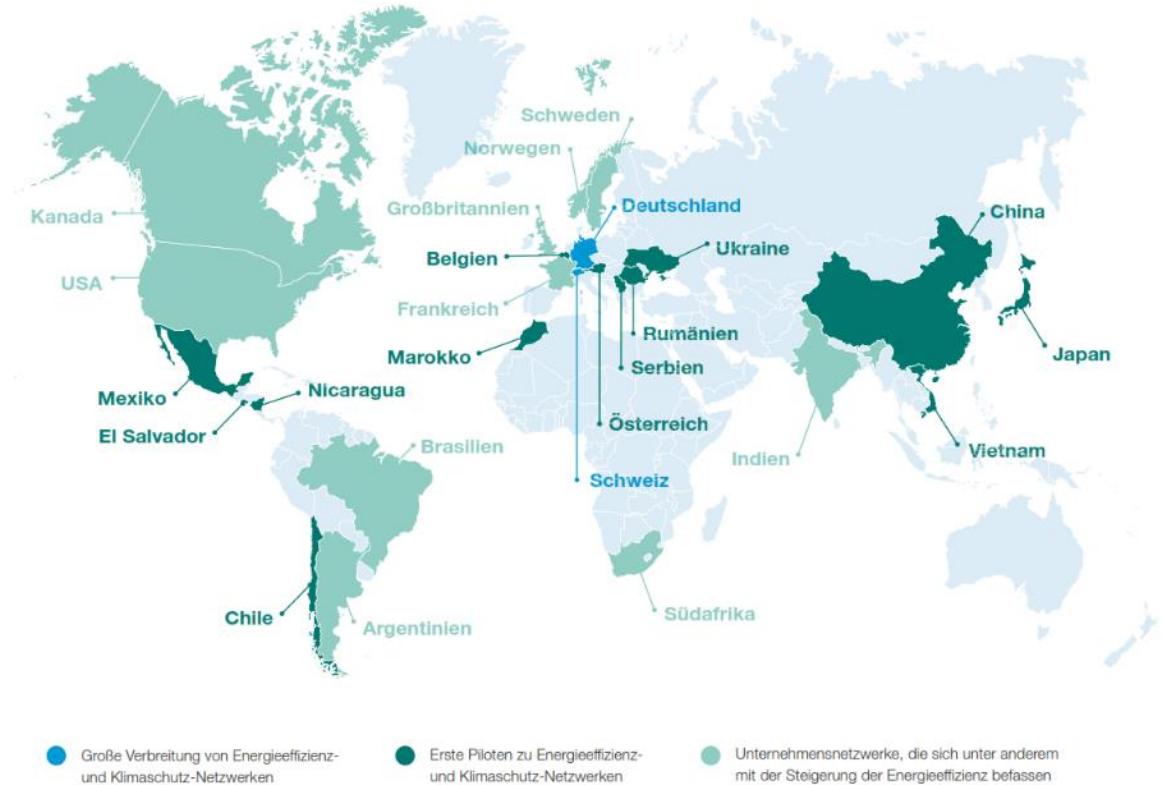
## Abgrenzung

- Die Initiative fungiert als neutrale und übergeordnete „Stelle“ für Netzwerke in Deutschland. Sie ist offen für Netzwerke mit unterschiedlichen Modellen und Formaten (LEEN, REGINEE etc.).
- Die einzige Voraussetzung ist, dass diese Netzwerke die Mindestanforderungen der Initiative erfüllen.
- Die Initiative stellt kein eigenes Modell für Netzwerke dar.

# Netzwerke weltweit



- Idee der Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke verbreitet sich weltweit.
  - Abbildung zeigt Länder, in denen Netzwerke zur Steigerung der Energieeffizienz von Unternehmen umgesetzt werden.
  - Deutsche Netzwerkinitiative übernimmt Vorreiterrolle im internationalen Vergleich.
  - Erstes deutsch-dänisches Netzwerk Anfang März 2021 gegründet



Stand: Dezember 2021

Quelle: Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke

## 1. Die Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke

## 2. Das Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerk

Definition, Netzwerkstruktur, Nutzen für teilnehmende Unternehmen, Netzwerkphasen

## 3. Überblick aktueller Netzwerke der Initiative

## 4. Monitoring der Initiative

## 5. Serviceangebote und Themen der Netzwerkarbeit

# Definition Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerk



„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 Netzwerkaufzeit ein jeweils eigenes Einsparziel sowie ein gesamtes Einsparziel für das Netzwerk, das sich aus den Zielen aller beteiligten Unternehmen zusammensetzt.“



Bilder: ©VEA Bundesverband der Energie-Abnehmer e.V.

# Netzwerkstruktur: Akteure und Aufgaben in einem Netzwerk



## Netzwerkträger

### Aufgaben

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



## Netzwerkmoderation

- Organisation und Moderation der Netzwerktreffen/des Erfahrungsaustausches



## Energieberatung

- Fachliche Beratung des Netzwerkes



## Teilnehmende

- 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.

# Nutzen für teilnehmende Unternehmen (1)

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

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

... erhalten Impulse für die Nutzung von Förderprogrammen.

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

... werden politisch sichtbar und erhalten öffentliche Anerkennung für ihr Klimaschutzzengagement.

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

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

... und vieles mehr!

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

## Nutzen für teilnehmende Unternehmen (2): Außenwirkung I



## 1. Teilnahme- bestätigung bei Anmeldung zur Initiative



## 2. Teilnahmeurkunde bei Meldung des Netzwerkziels



### 3. Plakette bei Abschluss des Netzwerkes



## Geschäftsstelle:

 dena  
Deutsche Energie-Agentur

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

# Übersicht der Netzwerkphasen



Hintergrundinformationen erhalten Sie im [Praxis-Leitfaden](#)

# 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

Geschäftsstelle:



## Energiewende (weitere)

- Kraft-Wärme-Kopplung und Primärenergieeinsparung
- Einsatz erneuerbarer Energien
- 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

... weitere Maßnahmen möglich!

# Bundesförderung für Energieeffizienz in der Wirtschaft (EEW): IEEKN-Bonus in Modul 5 (1)



## **Förderkonditionen ohne IEEKN-Bonus:**

- Förderquote: 40 %, 50 % und 60 % für große, mittlere und kleine Unternehmen
- Die maximale Fördersumme beträgt 50.000 €.

## **Förderkonditionen mit IEEKN-Bonus:**

- Förderquote: 50 %, 60 % und 70 % für große, mittlere und kleine Unternehmen
- Die maximale Fördersumme beträgt 80.000 €.

Aber: Gewährung nur mit Nachweis **aktiver Teilnahme** an der IEEKN!

# Bundesförderung für Energieeffizienz in der Wirtschaft (EEW): IEEKN-Bonus in Modul 5 (2)



Benötigte Belegdokumente für die aktive Teilnahme in einem EEKN:

Je nach Netzwerkphase bei Antragstellung ist eines der Dokumente einzureichen!

**Phase 1, Registrierung:** Teilnahmebestätigung der Geschäftsstelle der IEEKN.

**Phase 2, Zielfestlegung:** Ministerurkunde nach Netzwerkzielmeldung der Geschäftsstelle der IEEKN.

**Phase 3, Maßnahmenumsetzung:** Selbsterklärung des Unternehmens zur aktiven Teilnahme an Netzwerktreffen, Erfahrungsaustauschen und Maßnahmenumsetzung.

*Der Projektträger kann, nachträglich **die aktive Teilnahme an den Aktivitäten des Netzwerks** überprüfen, indem er für sämtliche weitere der nach Antragstellung durchlaufenden Phasen die hierfür vorgesehenen Dokumente vorlegen lässt sowie eine Bestätigung beim Monitoring-Institut der IEEKN einholt, dass das Netzwerk erfolgreich bis zum Ende gearbeitet und das Monitoring abgeschlossen hat.*

## 1. Die Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke

## 2. Das Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerk

## 3. Überblick aktueller Netzwerke der Initiative

Netzwerkverteilung, -zusammensetzung und -teilnehmende, Verlauf der Netzwerkanmeldungen, Erfolgsgeschichten, Umfrageergebnisse

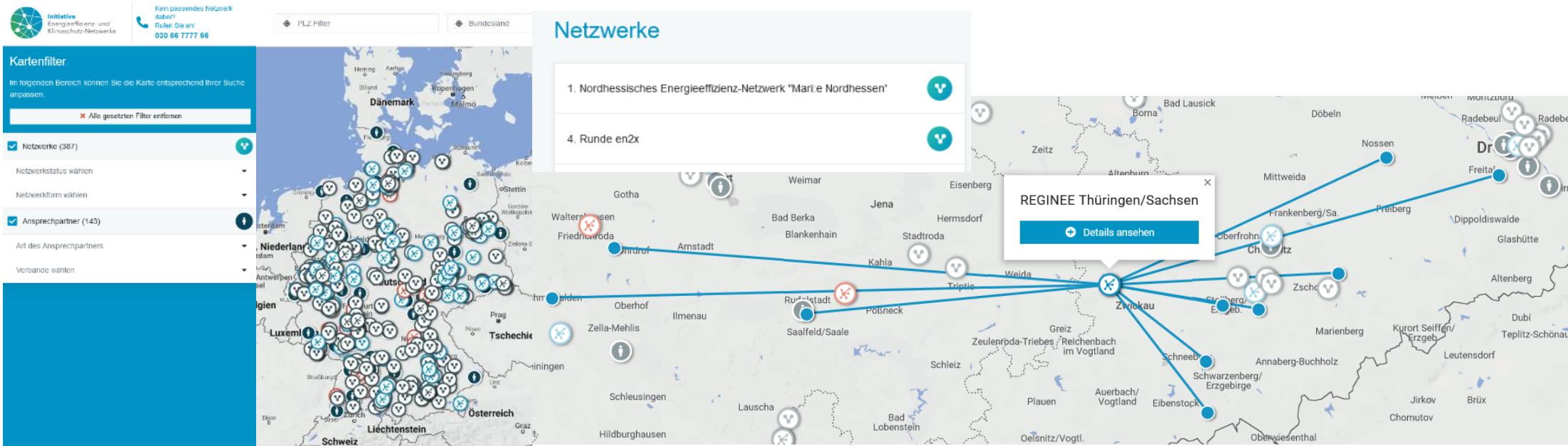
## 4. Monitoring der Initiative

## 5. Serviceangebote und Themen der Netzwerkarbeit

# Überblick aktueller Netzwerke der Initiative



Eine interaktive Netzwerkkarte verortet alle registrierten Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke in Deutschland auf der Website der Initiative

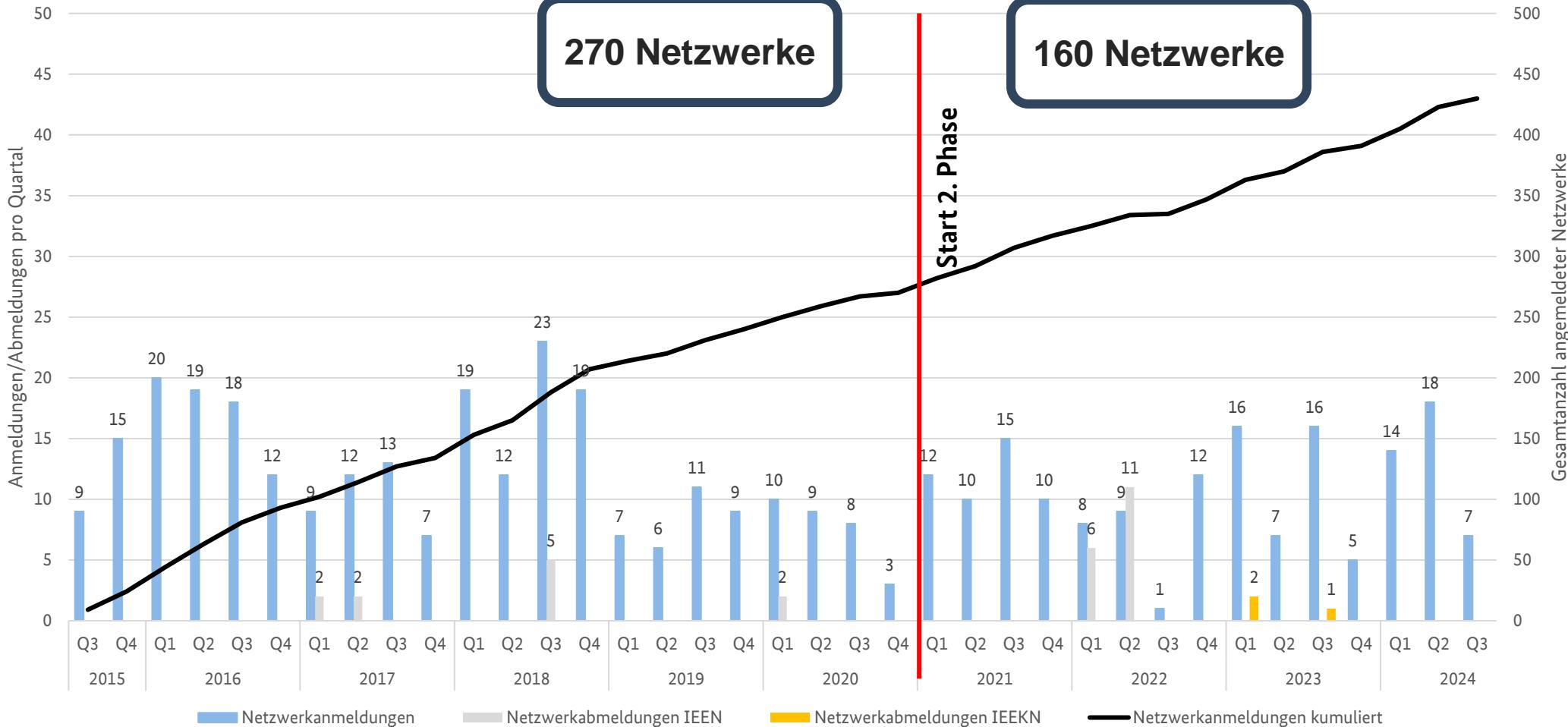


Alle Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke werden auf der Website der Initiative in einer Netzwerkliste aufgeführt

# Stand der Netzwerkanmeldung \*



**Initiative**  
Energieeffizienz- und  
Klimaschutz-Netzwerke



# Erfahrungen und Feedback der Teilnehmenden



**“** *Mit unserem Netzwerk haben wir bereits erfolgreich an der Schraube für Energiekosten gedreht und einen Beitrag zum Klimaschutz geleistet. Weil es aber immer noch ein wenig besser geht, wollen wir auch effizienter und umweltgerechter mobil sein!”*

Waltraud Schöne, Mitinhaberin einer Goldschmiede



Geschäftsstelle:



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



**“** *Siemens hat sich dazu verpflichtet, bis 2030 klimaneutral zu werden. Das Netzwerk bietet uns auf diesem Weg eine exzellente Plattform. Der fachliche Austausch mit anderen Unternehmen hilft uns, neue Ideen zu entwickeln, aber auch Hindernissen auf die Spur zu kommen.”*

Heiko Becker, Senior Vertriebsbeauftragter Energieeffizienzlösungen der Siemens AG



# Jahresveranstaltung 2022: Auszeichnungen



Auf der Jahresveranstaltung 2022 wurden drei Netzwerke für ihre herausragende Netzwerkarbeit gewürdigt:

- **Bundesweites Netzwerk der deutschen Handwerkskammern**
- **Leipziger Netzwerk**
- **Mendener Netzwerk**



# Best Practice: Bundesweites Netzwerk der deutschen Handwerkskammern

- **Typ:** Nationales Netzwerk
- **Netzwerkträger:** Handwerkskammer zu Leipzig/ Kooperationsgemeinschaft der Umweltzentren der Handwerkskammern in Deutschland
- **Laufzeit:** Juni 2021 bis Juni 2024
- **Ziel:** Chancen und Potenziale von Energieeffizienz und Klimaschutz in den beteiligten Handwerkskammern zu realisieren und Anregungen für weitere Aktivitäten im Handwerk zu geben
- **Aktivitäten:**
  - Einsetzung eines **hauseigenen cloudbasierten E-Tools** zur Verbreitung von Informationen und Sicherstellung einer einheitlichen Dokumentation von Verbräuchen, Kosten und CO2-Emissionen



Bild: © Initiative Energieeffizienz und Klimaschutz-Netzwerke/  
Pedro Becerra

 11  
Handwerkskammern

Netzwerkziel (CO2):

**790 t**



Netzwerkziel (Energie):

**2964 MWh**

# Best Practice: Leipziger Netzwerk

- **Typ:** Regionales Netzwerk
- **Netzwerkträger:** Leipziger Stadtwerke GmbH
- **Laufzeit:** November 2021 bis Oktober 2023
- **Ziel:** Entwicklung von Klimastrategien und das Erreichen der Klimaneutralität bis 2030
- **Aktivitäten:**
  - Entwicklung von **CO2-Roadmaps, Bilanzierung, Handlungspfade, CO2-Restemissionen, Kompensation**
  - **EU-Projekt der Stadt Leipzig „100 intelligente und klimaneutrale Städte bis 2030“**



Bild: © Initiative Energieeffizienz und Klimaschutz-Netzwerke/  
Pedro Becerra



**14**

Unternehmen aus  
Industrie, Handel  
und  
Wohnungswirtschaft

Netzwerkziel (CO<sub>2</sub>):  
**10.176 t**



Netzwerkziel (Energie):

**37.301.000 kWh**

# Best Practice: Mendener Netzwerk

- **Typ:** Regionales Netzwerk
- **Netzwerkträger:** Südwestfälische Industrie- und Handelskammer zu Hagen, Stadtwerke Menden GmbH
- **Laufzeit:** Dezember 2022 bis Dezember 2024
- **Ziel:** Optimierung der Energienutzung in Unternehmen durch effizientere, sparsamere Beleuchtung mittels LED-Technologie, modernes Heizen und Kühlen, intelligent gesteuerten Einsatz von Prozessenergie für den Betrieb von Anlagen und Maschinen.
- **Aktivitäten:**
  - Großes lokales Engagement
  - Hohe Sichtbarkeit und Vernetzung über eine eigene Klimaschutz-Plattform



Bild: © Initiative Energieeffizienz und Klimaschutz-Netzwerke/  
Pedro Becerra



Stand: November 2022

- 1. Die Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke**
- 2. Das Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerk**
- 3. Überblick aktueller Netzwerke der Initiative**
- 4. Monitoring der Initiative**  
Monitoring-Prozess, Ergebnisse
- 5. Serviceangebote und Themen der Netzwerkarbeit**

# Monitoringprozess für alle Netzwerke



**Initiative**  
Energieeffizienz- und  
Klimaschutz-Netzwerke

## Phase 1: Erfassung der Einsparungen

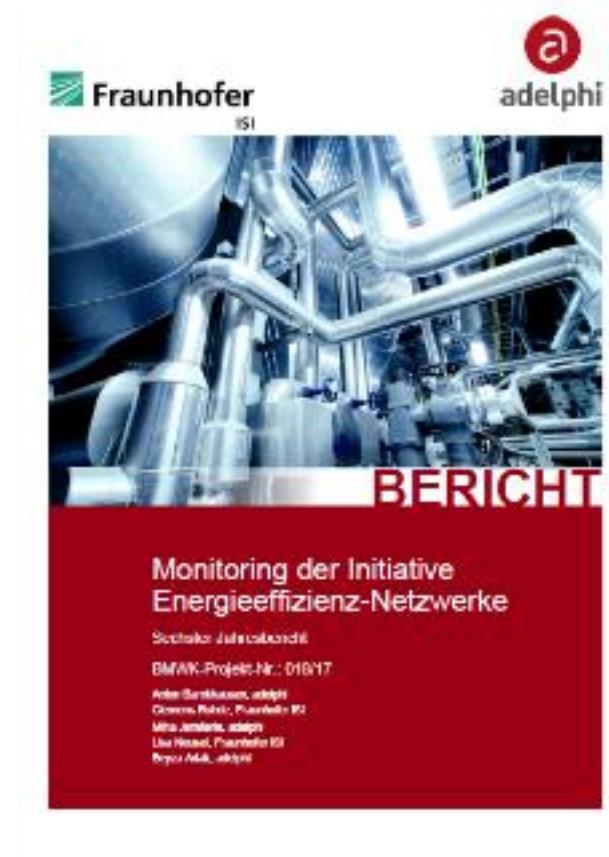
- Erfassung aller im Rahmen der Netzwerkarbeit realisierten Einsparmaßnahmen durch Netzwerkträger bzw. Moderation
- Meldung der aggregierten Daten an das Monitoringinstitut durch Netzwerkträger bzw. Moderation
- Überprüfung der umgesetzten Einsparmaßnahmen mittels einer Stichprobe

## Phase 2: Verifizierung

- Überprüfung der Mindestkriterien für jedes Netzwerk
- inhaltliche Analyse der gemeldeten Energieeffizienzmaßnahmen

## Ergebnisberichte

Die aggregierten Ergebnisse werden in den Jahresberichten des Monitoring-Instituts aufbereitet



Download der Jahresberichte:  
[www.effizienznetzwerke.org/arbeitshilfen/ergebnisse-und-monitoring/](http://www.effizienznetzwerke.org/arbeitshilfen/ergebnisse-und-monitoring/)



# Gesamteffekte der Initiative

## Bisherige Entwicklung der Monitoringberichte

	<b>1. Runde</b>	<b>2. Runde</b>	<b>3. Runde</b>	<b>4. Runde</b>	<b>5. Runde</b>	<b>6. Runde</b>
Anzahl der zum Monitoring aufgerufenen Netzwerke	33	72	125	184	224	276
Anzahl der regulär gemonitorten Netzwerke	21	43	87	132	182	212
Durchschnittliches Einsparziel der gemonitorten Netzwerke (Endenergie)	11 GWh	22 GWh	28 GWh	33 GWh	34 GWh	32 GWh
Durchschnittliche Einsparung der gemonitorten Netzwerke (Endenergie)	12 GWh	26 GWh	31 GWh	30 GWh	30 GWh	30 GWh
Durchschnittliche Zielerreichung	105 %	116 %	111 %	91 %	86 %	85 %
Stichprobenfaktor	1	1	0,982	0,977	0,959	0,953
Primärenergiefaktor	1,44	1,37	1,26	1,26	1,25	1,25
CO <sub>2</sub> -Faktor	0,43 t CO <sub>2</sub> / MWh	0,41 t CO <sub>2</sub> / MWh	0,37 t CO <sub>2</sub> / MWh	0,37 t CO <sub>2</sub> / MWh	0,36 t CO <sub>2</sub> / MWh	0,36 t CO <sub>2</sub> / MWh

Quelle: adelphi

- 1. Die Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke**
- 2. Das Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerk**
- 3. Überblick aktueller Netzwerke der Initiative**
- 4. Monitoring der Initiative**
- 5. Serviceangebote und Themen der Netzwerkarbeit**

Übersicht der Hauptaktivitäten, Kommunikationsmaterialien, Online-Kommunikation, Veranstaltungen, Mitmachen bei der Initiative

# Hauptaktivitäten der Geschäftsstelle

Die Geschäftsstelle übernimmt in Zusammenarbeit mit den Trägerverbänden verschiedene Aufgaben für die Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke:

## Organisatorische 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
- Zentrale Kontaktstelle (Hotline und E-Mail)

## Kommunikative Aufgaben

- Online-Kommunikation
- Informationsmaterialien
- Veranstaltungen
- Pressearbeit



GettyImages | Guido Mieth

# Kommunikationsmaterialien



**Initiative**  
Energieeffizienz- und  
Klimaschutz-Netzwerke

## Entwicklung und Bereitstellung von Kommunikationsmaterialien

- Flyer
- Praxis-Leitfaden
- Broschüre „Erfolgsgeschichten“
- Teilnahmebestätigung bei Netzwerkanmeldung (digital)
- Urkunde mit Ministerunterschriften bei Zielanmeldung
- Auszeichnungsplakette für abgeschlossene Netzwerke
- Weblabel „Wir sind dabei!“
- Standardpräsentation
- Informationsstand & Roll-Ups.



Geschäftsstelle:



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

39

# Online-Kommunikation



## Website

- Aktuelle News und Veranstaltungshinweise
  - Netzwerkkarte und -liste
  - Informationsmaterial (Leitfaden, Infoflyer, Erfolgsgeschichten-Broschüre, Arbeitshilfen)
  - Hintergrundinformationen (Übersicht Förderprogramme, Unterlagen zum Monitoring)

# Newsletter (4x jährlich) & Sondernewsletter X (ehemals Twitter) @IEEKN\_news



# Kurzfristige Energieeffizienz- und Energiesubstitutions-Maßnahmen

- **Liste** mit bereits **mehr als 150 Kurzfristmaßnahmen** (auch auf Englisch)

- **60 Factsheets** sowie eine übersichtliche **Checkliste**

- Maßnahmen-Kategorien:

- organisatorisch personen-orientiert
- organisatorisch technisch-orientiert
- gering-investiv

- Zeitliche Kategorien:

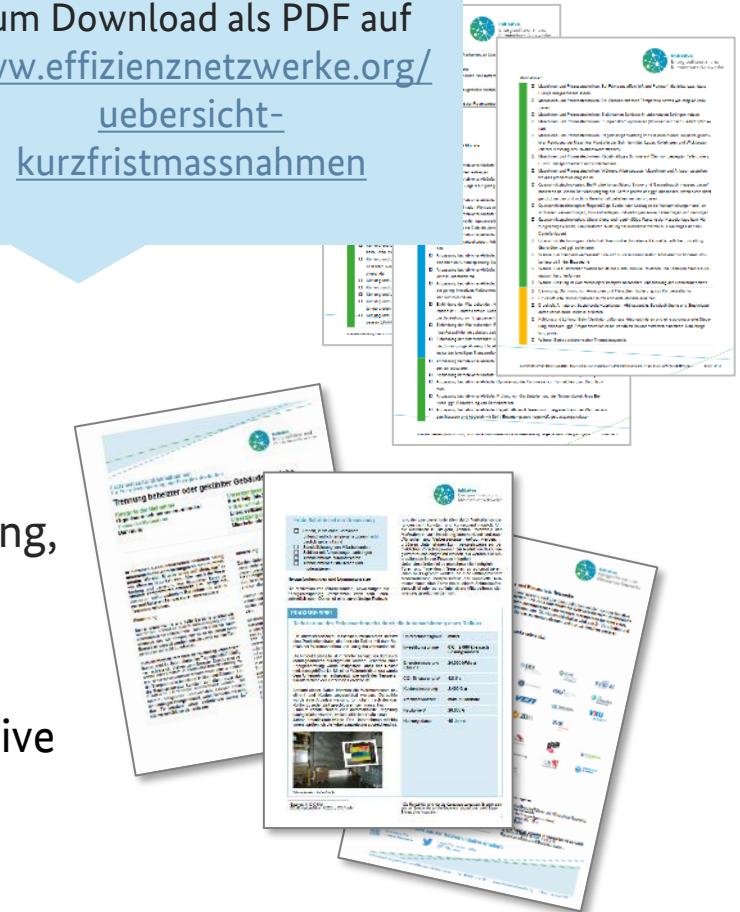
- unter 4 Wochen
- unter 2 Monate
- wenige Monate

- **Themen:** Anpassung betrieblicher Abläufe, Beleuchtung, Büro/ IT/ Verwaltung, Dämmung, Druckluft, Einbindung der Mitarbeitenden, Kühlung und Lüftung, Maschinen und Prozesstechniken, Querschnittstechnologien, Wärme
- **Kommunikationsoffensive** ab Juni 2023 mit Trägern und Partnern der Initiative sowie der BMWK-Energiewechselkampagne ([www.energiewchsel.de](http://www.energiewchsel.de))



**Initiative**  
Energieeffizienz- und  
Klimaschutz-Netzwerke

Liste & Factsheets  
zum Download als PDF auf  
[www.effizienznetzwerke.org/  
uebersicht-  
kurzfristmassnahmen](http://www.effizienznetzwerke.org/uebersicht-kurzfristmassnahmen)



# Fachreferentenprogramm - Übersicht



- **Ziel:** Das Angebot bietet Netzwerkakteuren eine fachliche Vertiefung ihrer Netzwerkarbeit, ohne dass für sie Extrakosten entstehen.
- **Zielgruppe:** Netzwerkunternehmen und weitere Akteure der Initiative.
- **Formate:** Interessierte können zwischen zwei Formaten wählen: vertiefender Workshop oder kürzerer Impulsvortrag.
- **Kosten:** für angemeldete Netzwerke kostenfrei über die Geschäftsstelle buchbar.



GettyImages | Tom Werner

# Fachreferentenprogramm – Partner und Themen



## Eingebundene Vertragspartner:



PROJECT CLIMATE

Rödl & Partner



## Angebotene Themenfelder:

- Betriebliches Klimaschutzmanagement
- Betriebliches Energie- und Umweltmanagement
- Rechtliche Rahmenbedingungen und deren Umsetzung im Betrieb
- Energieeffizienz- und Klimaschutztechnologien
- Mobilitätswende und Elektromobilität im Unternehmen
- Ressourceneffizienz und Nachhaltigkeit

# Informations- und Weiterverweisangebot - der Info-Kompass der Netzwerkinitiative



## Informations- und Angebotssammlung zu den Themen:

- Klimaschutz und Klimaneutralität
- Ressourceneffizienz
- Nachhaltigkeit
- Technologien
- Kreislaufwirtschaft
- Umweltschutz
- Innovation
- Energieeffizienz
- Erneuerbare Energien

The screenshot shows the 'Info-Kompass' interface. On the left, a sidebar lists categories like Nachhaltigkeit, Ressourceneffizienz, and Energieeffizienz. The main area is a 'Mindmap' titled 'Klimaschutz und Klimaneutralität' with nodes for 'Förderangebote (5)', 'Instrument/ Tool (8)', 'Auditorium/ Zertifizierung (3)', and 'Fach- und Prozessinformationen (1)'. A detailed card on the right is titled 'Steckbriefe energieeffiziente Abwärmenutzung' for 'Technologien / Energieeffizienz'. It includes fields for Herausgeber (Deutsche Energie-Agentur (dena)), Angebotstyp (Fach- und Prozessinformationen), Zielgruppe (Alle), Nutzungsvoraussetzungen (keine), Einstiegslevel (Fortschritten), Kosten (kostenfrei), and Standortbezug (Deutschland). The card also contains a 'Beschreibung' section with text about the 'Leuchttürme energieeffiziente Abwärmenutzung' project and a 'Stand: November 2019' note.

Veröffentlichung eines Informations- und Verweisangebotes für Tools, Leitfäden etc. Dritter auf [www.effizienznetzwerke.org](http://www.effizienznetzwerke.org)

# Veranstaltungen

## Organisation von Veranstaltungen

- Jahresveranstaltungen mit Ministerbeteiligung und ca. 300 Teilnehmenden,
- Fach- und Regionalveranstaltungen
- Workshops zu Einzelthemen (z. B. Förderprogrammen, Monitoring, Auswirkungen der Corona-Pandemie auf Netzwerke),
- Digitale Veranstaltungsformate (z. B. Webseminare).

## Messe-Auftritte und Teilnahme an Veranstaltungen.



e-World Essen 2018



Jahresveranstaltung 2019



Online-Veranstaltungen in 2020 und 2021



Jahresveranstaltung 2022

# Mitmachen bei der Initiative



**Initiative**  
Energieeffizienz- und  
Klimaschutz-Netzwerke

## Was können Sie für das Thema Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke tun?

- Newsletter [abonnieren](#),
- [Materialien](#) einsetzen,
- [Netzwerke anmelden](#),
- News weitergeben,
- Tweets retweeten oder liken,
- Kontakte auf das Thema ansprechen,
- das Thema in Ihre Veranstaltungen einbinden,
- Erfolgsgeschichten einbringen,
- Netzwerke Teilnahme und -gründung initiieren.

### 2.1 Wer macht was im Netzwerk?

Der gemeinsame Ortsnetzwerkansatz und die Umsetzung der geplanten Energieeffizienz- und Klimaschutzmaßnahmen auf der Tagesordnung der Netzwerke ist ein zentrales Ziel der Initiative. Die Akteure im Netzwerk über gleichermaßen wichtige Rollen: Der Netzwerksprecher ist die zentrale Ansprechpartnerin für die Presse und Medienberichterstattung. Der Netzwerksprecher ist zuständig für die Vorbereitung und Durchführung von Veranstaltungen und die Anleitung der Teilnehmer. Der Netzwerksprecher ist zuständig für die Vorbereitung und Durchführung von Veranstaltungen und die Anleitung der Teilnehmer.



Newsletter 1/2023

Über die Initiative | Unsere Netzwerke | FAQ

Liebe Leserinnen und Leser,

mit neuen Aktivitäten und Impulsen für mehr Energieeffizienz und Klimaschutz sind wir in das Jahr 2023 gestartet.

Aktuelle Informationen zur Netzwerkinitiative –  
mit unserem Newsletter und über [@IEEKN\\_news](#)  
Jetzt anmelden und folgen!



**Initiative**  
Energieeffizienz- und  
Klimaschutz-Netzwerke



**Initiative**  
Energieeffizienz- und  
Klimaschutz-Netzwerke  
Wir sind dabei!



Energy Efficiency and  
Climate Protection  
Networks Campaign  
We are on board!



**Initiative**  
Energieeffizienz- und  
Klimaschutz-Netzwerke

# Vielen Dank

Kontakt: Geschäftsstelle der Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke  
c/o Deutsche Energie-Agentur GmbH

Ansprechpartner: Vorname Name  
030 – 66 7777 66  
[info@effizienznetzwerke.org](mailto:info@effizienznetzwerke.org)