



Initiative
Energieeffizienz- und
Klimaschutz-Netzwerke

„Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke: Gemeinsam Verantwortung übernehmen – Transformation gestalten.“

Steffen Joest

Geschäftsstelle Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke

30.03.2023, ServiCon Future Campus Nachhaltigkeit, Berlin

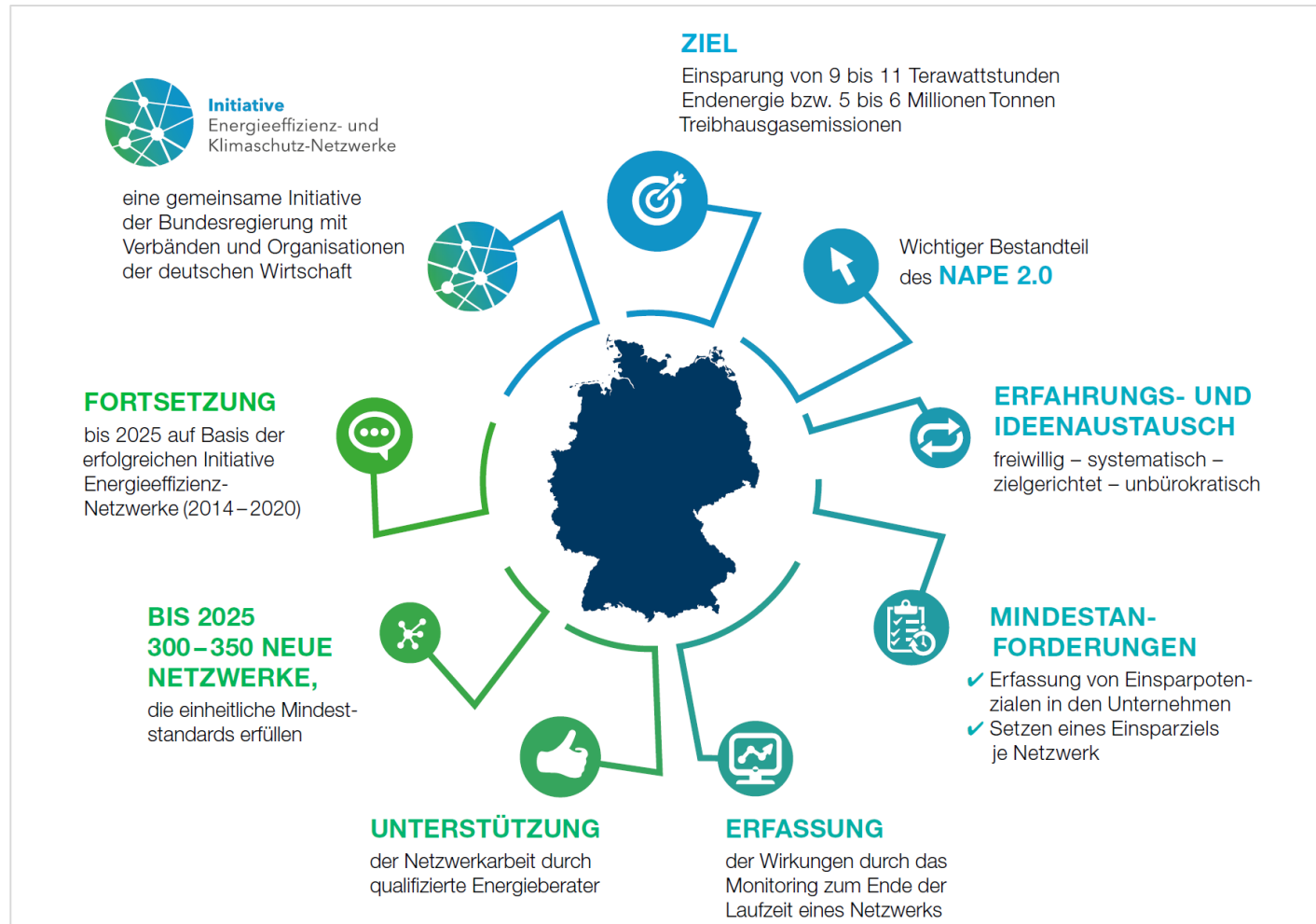


- 1. Politischer Rahmen der Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke**
- 2. Das Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerk**
- 3. Überblick aktueller Netzwerke der Initiative**
- 4. Nachhaltigkeitsarbeit der Initiative**
- 5. Serviceangebote und Themen der Netzwerkarbeit**

Die Netzwerkinitiative im Überblick



Initiative
Energieeffizienz- und
Klimaschutz-Netzwerke



Energieeffizienz und Klimaziele der Bunderepublik Deutschland I



Initiative
Energieeffizienz- und
Klimaschutz-Netzwerke

- Steigerung der Energieeffizienz – erforderlich zur Erfüllung der Klimaziele:
ohne „Efficiency first“ –Prinzip gesetzlich verankerte Klimaziele nicht umsetzbar
→ Ziele für erneuerbare Energien nur realistisch, wenn Gesamtenergiebedarf sinkt
 - EU- Ebene
→ neues Ziel mit dem Entwurf neuer EU-Energieeffizienzrichtlinie als Teil des „Fit für 55“-Pakets am 14. Juli 2021 vorgelegt
 - nationale Ebene
→ bisherige Energieeffizienzstrategie (2019) genügt nicht mehr, angepasstes EU-Ziel („Fit für 55“-Paket) ist politische Grundlage für Erarbeitung eines Energieeffizienzgesetzes (Entwurf ist in Abstimmung).

Ausgangspunkt: NAPE und Energieeffizienzstrategie



Initiative
Energieeffizienz- und
Klimaschutz-Netzwerke

- 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 erfolgreicherer 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



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)



Netzwerkinitiative ab 2021



Initiative
Energieeffizienz- und
Klimaschutz-Netzwerke

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 CO₂-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 CO₂ einsparen

Struktur der Initiative



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

Träger der Initiative



Kooperationspartner der Initiative



Geschäftsstelle
dena

Monitoringinstitut

Fraunhofer
ISI

a
adelphi

**Zahlreiche weitere
Partner und
Multiplikatoren**

Geschäftsstelle: **dena**
Deutsche Energie-Agentur

Inhalt



Initiative
Energieeffizienz- und
Klimaschutz-Netzwerke

1. Politischer Rahmen der Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke
2. Das Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerk
3. Überblick aktueller Netzwerke der Initiative
4. Nachhaltigkeitsarbeit der Initiative
5. Serviceangebote und Themen der Netzwerkarbeit

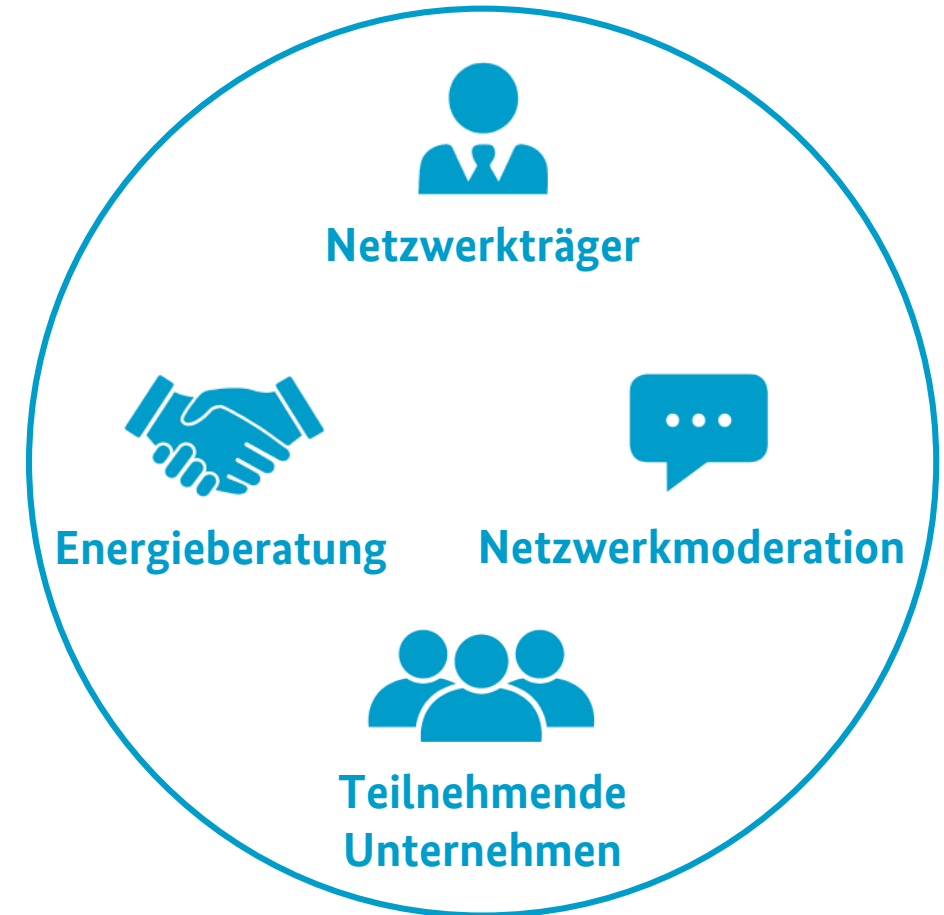
Definition Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerk



Initiative
Energieeffizienz- und
Klimaschutz-Netzwerke

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

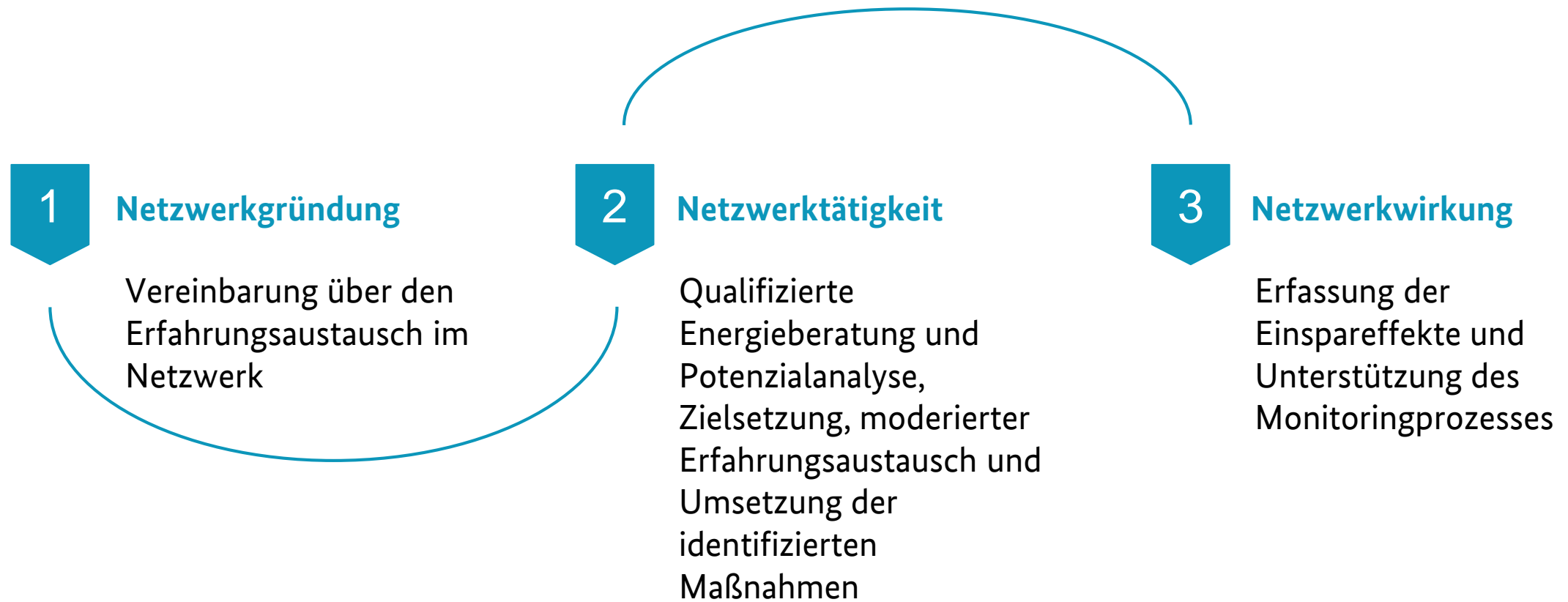
➔ Ziel der Netzwerke ist eine dauerhafte Steigerung der Energieeffizienz der Unternehmen und eine spürbare Senkung der Energiekosten, der Treibhausgasemissionen und der Umwelteffekte.



Netzwerkphasen



Initiative
Energieeffizienz- und
Klimaschutz-Netzwerke



Nutzen für teilnehmende Unternehmen (1)



Initiative
Energieeffizienz- und
Klimaschutz-Netzwerke

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 Klimaschutzengagement.

...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)

1. Teilnahme-
bestätigung bei
Anmeldung zur
Initiative



2. Teilnahme-
urkunde bei
Meldung des
Netzwerkziels



3. Plakette bei
Abschluss des
Netzwerkes



Einsatz von Logo und Weblabel in der Außenkommunikation



Darstellung in der interaktiven Karte



Vorstellung im Newsletter



Inhalt



Initiative
Energieeffizienz- und
Klimaschutz-Netzwerke

- 1. Politischer Rahmen der Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke**
- 2. Das Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerk**
- 3. Überblick aktueller Netzwerke der Initiative**
- 4. Nachhaltigkeitsarbeit 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

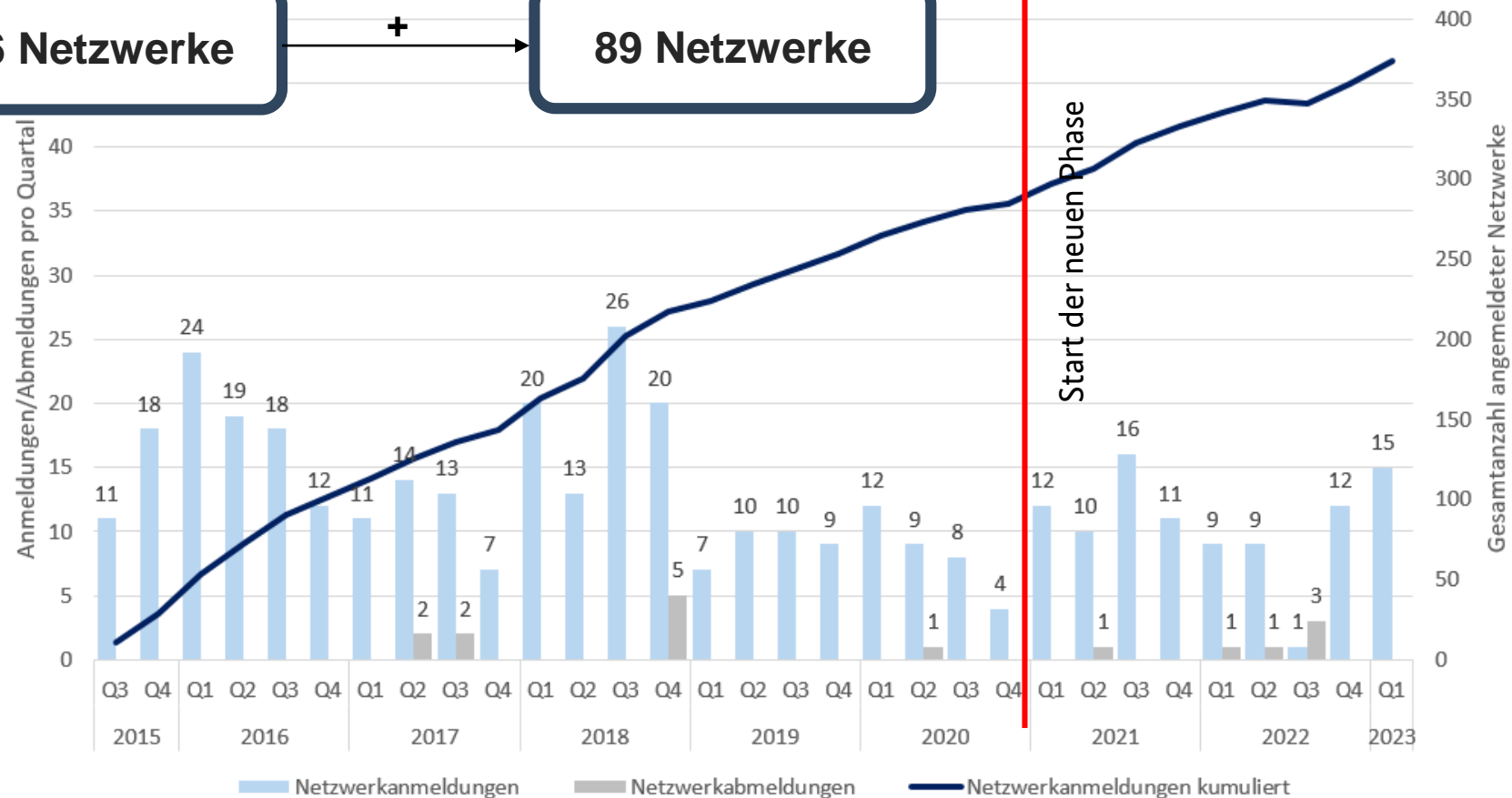
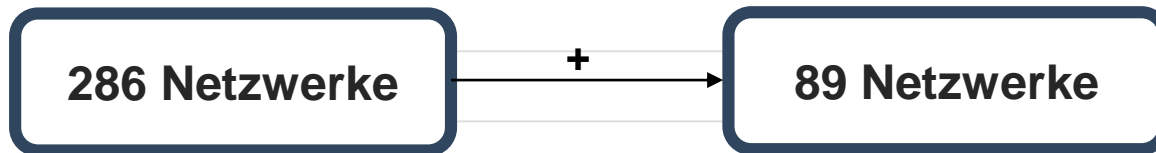
Alle Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke werden auf der Website der Initiative in einer **Netzwerkliste** aufgeführt

The screenshot displays the website interface for the Initiative. On the left, there is a 'Kartenfilter' (Map Filter) section with a search bar and a list of filters: 'Netzwerke (306)', 'Netzwerkstatus wählen', 'Netzwerkform wählen', 'Ansprechpartner (138)', 'Art des Ansprechpartners', and 'Verbände wählen'. The main area is a map of Europe with numerous circular markers representing networks, primarily concentrated in Germany. A search bar at the top right contains 'Stichwortsuche'. On the right side, a 'Netzwerke' (Networks) list is visible, showing details for '1. Norddeutsches Energieeffizienz-Netzwerk "Watt ist Kostenvorteil"'. Below the main map, there is a smaller inset map showing a detailed view of a network in Koblenz, labeled 'IHK Koblenz I' with a 'Details anzeigen' button.



Stand der Netzwerkanmeldung

Anmeldungen in der ersten Phase der Initiative bis Ende 2020
Neue Netzwerke seit 2021 (28.03.2023)

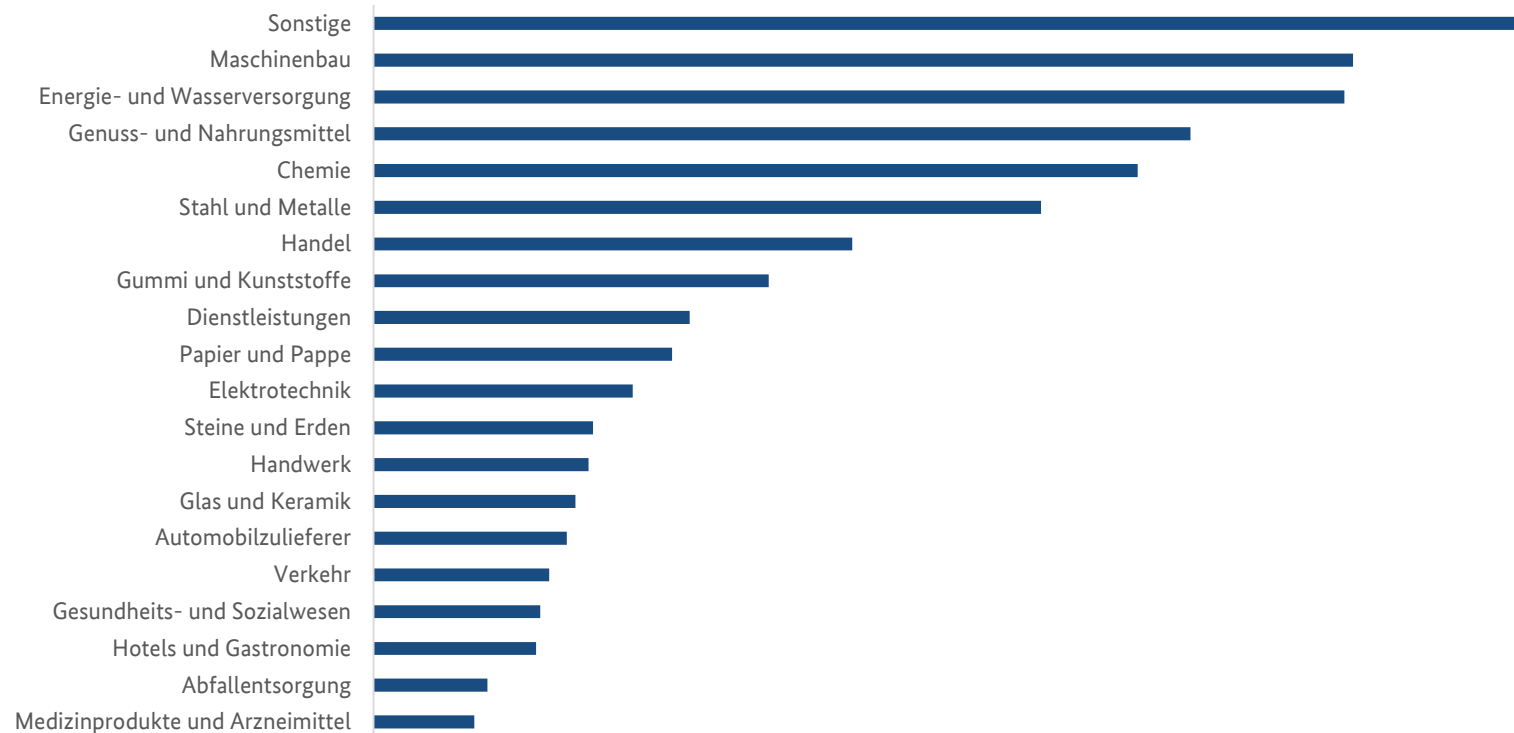


Teilnehmende in Netzwerken



Initiative
Energieeffizienz- und
Klimaschutz-Netzwerke

Netzwerkteilnehmende kommen besonders häufig aus den Branchen **Maschinenbau, Energie- und Wasserversorgung, Genuss- und Nahrungsmittel**



Basis: 3845 Unternehmen
Stand: März 2023

Inhalt



Initiative
Energieeffizienz- und
Klimaschutz-Netzwerke

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

Nachhaltigkeit in der IEEKN



Initiative
Energieeffizienz- und
Klimaschutz-Netzwerke

- Durch die Erweiterung der Initiative **Ziele in t CO₂-Äquivalenten/a** anzugeben, spielt das Thema Nachhaltigkeit eine zentralere Rolle in den Netzwerken.
- Die Website bietet ein Weiterverweisangebot, dass Themen wie Nachhaltigkeit, Ressourceneffizienz und Kreislaufwirtschaft aufgreift:
 - Der Info-Kompass stellt Informationsmaterialien zu Nachhaltigkeitsthemen wie u.a. der gesellschaftlichen Verantwortung von Unternehmen, Leitfäden zur nachhaltigen Beschaffung und Nachhaltigkeitsmanagement für KMUs und Kommunen zur Verfügung.
- Durch gezielte **Workshops und Veranstaltungen** treibt die Initiative das Thema voran, z.B. durch Fachvorträgen zu Nachhaltigkeitsberichterstattung, **EU-Taxonomie** oder dem **Lieferkettensorgfaltspflichtgesetz**.

The screenshot displays a search interface for 'Nachhaltigkeit' (Sustainability) on the website. It features a network diagram with nodes and connecting lines, overlaid with search results. Two detailed result cards are visible:

Best Practice Beispiele: Umweltmanagement-Preis-Gewinner

Herausgeber	Umweltgutachterausschuss
Angebotstyp	Best Practices
Zielgruppe	Unternehmen
Nutzungsvoraussetzungen	keine
Einstiegslevel	Anfänger
Kosten	kostenfrei
Standortbezug	Baden Württemberg

Beschreibung
Jedes Jahr prämiiert das Bundesumweltministerium Unternehmen und andere Organisationen mit dem Umweltmanagement-Preis für

Nachhaltigkeitsmanagement für KMU - Kostenlose Materialien zum Bestellen und Herunterladen

Herausgeber	Bayerisches Landesamt für Umwelt
Angebotstyp	Fach- und Prozessinformationen
Zielgruppe	Unternehmen - Schwerpunkt KMU
Nutzungsvoraussetzungen	keine
Einstiegslevel	Anfänger
Kosten	kostenfrei
Standortbezug	Deutschland

Beschreibung
Kostenlose Materialien zum Bestellen und Herunterladen mit den Themenschwerpunkten
- Checkliste Nachhaltigkeitsmanagement
- Leitfaden Nachhaltigkeitsmanagement
- Praxisbeispiele: Nachhaltigkeitsmanagement – Was machen Andere?
Stand: Dezember 2021
Angebot ansehen

Leuchtturm-Unternehmen der Initiative: Duo Plast (I)



Initiative
Energieeffizienz- und
Klimaschutz-Netzwerke

- Bekennung zur UN Global Compact Initiative für Unternehmensverantwortung
- Reduzierung aller vermeidbaren Emissionen bis 2025 (Start 2019 mit 5.899,49 t CO₂e in Scope 1 & 2)
- seit 2022 Beziehung ausschließlich nachhaltig erzeugtem grünem Strom
- Herstellung von 100% recycelbarer Folien, Vision: Erdöl durch Tallöl zu ersetzen



Foto: Duo Plast

Leuchtturm-Unternehmen der Initiative: VAUDE (II)



Initiative
Energieeffizienz- und
Klimaschutz-Netzwerke

- 2012: Klimaneutralität am deutschen Firmensitz
- 2021 & 2022: Klimaneutraler Transport & Versand, alle Produkte klimaneutral
- Bis 2030: Reduzierung der absoluten Scope 3 Treibhausgas-Emissionen um 50% für eingekaufte Güter und Dienstleistungen (Basisjahr 2019).



Foto: VAUDE

Inhalt



Initiative
Energieeffizienz- und
Klimaschutz-Netzwerke

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



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

Kommunikative Aufgaben

- Online-Kommunikation
- Informationsmaterialien
- Veranstaltungen
- Pressearbeit



GettyImages | Sawaya

Kommunikationsmaterialien

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



Online-Kommunikation

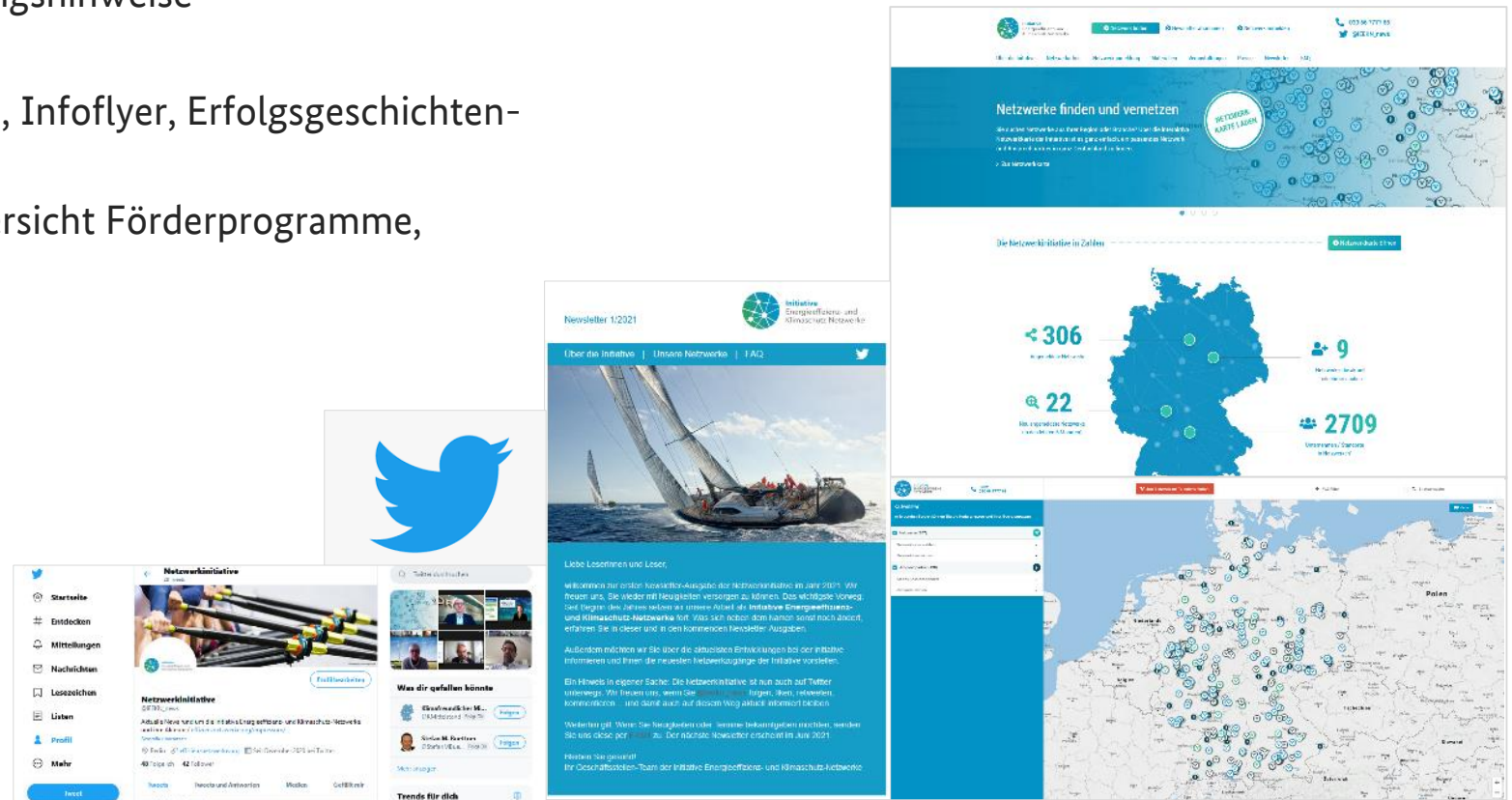


Website

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

Newsletter (4x jährlich)

Twitter @IEEKN_news



Fachreferentenprogramm



Initiative
Energieeffizienz- und
Klimaschutz-Netzwerke

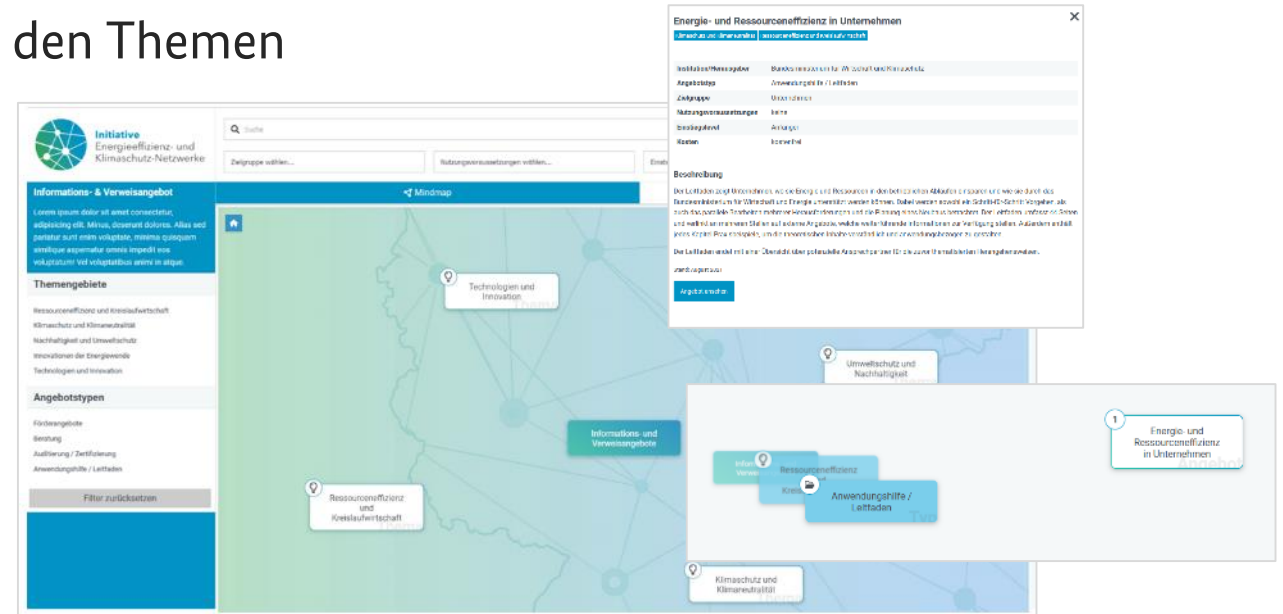
- **Ziel:** Das Angebot bietet Netzwerkakteuren eine fachliche Vertiefung ihrer Netzwerkarbeit
- **Zielgruppe:** Netzwerkunternehmen und weitere Akteure der Initiative
- **Formate:** Interessierte können zwischen zwei Formaten wählen: vertiefender Workshop oder kürzerer Impulsvortrag
- **Kosten:** für angemeldete Netzwerke kostenfrei über die Geschäftsstelle buchbar
- **Themen:** Betriebliches Klimaschutzmanagement, Betriebliches Energie- und Umweltmanagement, Rechtliche Rahmenbedingungen und deren Umsetzung im Betrieb, Energieeffizienz- und Klimaschutztechnologien, Mobilitätswende und Elektromobilität im Unternehmen, Ressourceneffizienz und Nachhaltigkeit



GettyImages | Tom Werner

Informations- und Weiterverweisangebot - der Info-Kompass der Netzwerkinitiative

- Veröffentlichung eines Informations- und Verweisangebotes für Tools, Leitfäden etc. Dritter auf www.effizienznetzwerke.org
- Informations- und Angebotssammlung zu den Themen
 - Klimaschutz und Klimaneutralität
 - Nachhaltigkeit
 - Umweltschutz
 - Ressourceneffizienz
 - Kreislaufwirtschaft
 - Innovationen der Energiewende
 - Technologien
- Weitere Angebote können jederzeit zur Aufnahme vorgeschlagen werden

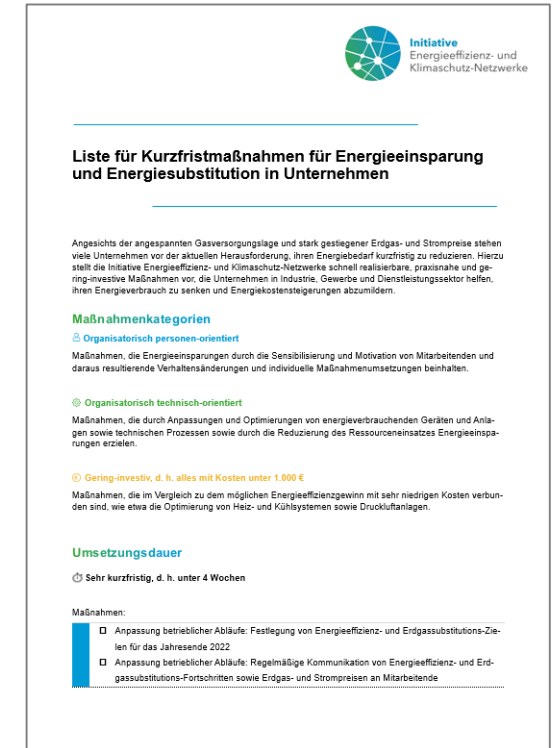


Kurzfristige Energieeffizienz- und Energiesubstitutions-Maßnahmen

- **Maßnahmenliste** auf www.effizienznetzwerke.org, regelmäßige Erweiterung geplant
- Ausarbeitung und sukzessive Veröffentlichung von zahlreichen **Factsheets** sowie einer **Checkliste** in den nächsten Wochen und Monaten
- **Maßnahmen-Kategorien:**
 - organisatorisch personen-orientiert
 - organisatorisch technisch-orientiert
 - gering-investiv
- **Kommunikationsoffensive** und zielgerichtete **Informationsverbreitung** für Netzwerke, Unternehmen, Fachpresse der Anwender und Multiplikatoren gemeinsam mit vielen Partnern geplant

Zeitliche Kategorien:

- unter 4 Wochen
- unter 2 Monate
- wenige Monate



Liste für Kurzfristmaßnahmen für Energieeinsparung und Energiesubstitution in Unternehmen

Angesichts der angespannten Gasversorgungslage und stark gestiegener Erdgas- und Strompreise stehen viele Unternehmen vor der aktuellen Herausforderung, ihren Energiebedarf kurzfristig zu reduzieren. Hierzu stellt die Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke schnell realisierbare, praxisnahe und gering-investive Maßnahmen vor, die Unternehmen in Industrie, Gewerbe und Dienstleistungssektor helfen, ihren Energieverbrauch zu senken und Energiekostensteigerungen abzumildern.

Maßnahmenkategorien

- 👤 **Organisatorisch personen-orientiert**
Maßnahmen, die Energieeinsparungen durch die Sensibilisierung und Motivation von Mitarbeitenden und daraus resultierende Verhaltensänderungen und individuelle Maßnahmenumsetzungen beinhalten.
- 🔧 **Organisatorisch technisch-orientiert**
Maßnahmen, die durch Anpassungen und Optimierungen von energieverbrauchenden Geräten und Anlagen sowie technischen Prozessen sowie durch die Reduzierung des Ressourceneinsatzes Energieeinsparungen erzielen.
- 💰 **Gering-investiv, d. h. alles mit Kosten unter 1.000 €**
Maßnahmen, die im Vergleich zu dem möglichen Energieeffizienzgewinn mit sehr niedrigen Kosten verbunden sind, wie etwa die Optimierung von Heiz- und Kühlsystemen sowie Druckluftanlagen.

Umsetzungsdauer

- 🕒 **Sehr kurzfristig, d. h. unter 4 Wochen**

Maßnahmen:

- Anpassung betrieblicher Abläufe: Festlegung von Energieeffizienz- und Erdgassubstitutions-Zielen für das Jahresende 2022
- Anpassung betrieblicher Abläufe: Regelmäßige Kommunikation von Energieeffizienz- und Erdgassubstitutions-Fortschritten sowie Erdgas- und Strompreisen an Mitarbeitende

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)

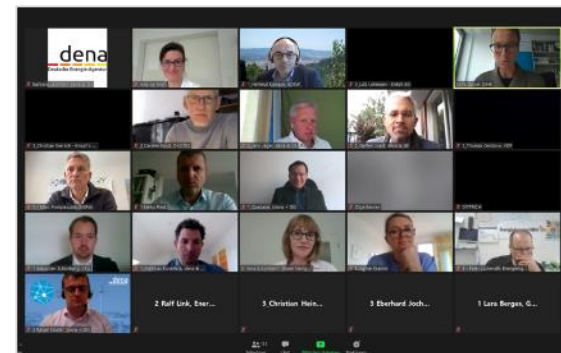
Messe-Auftritte und Teilnahme an Veranstaltungen



e-World Essen 2018



Jahresveranstaltung 2019



Online-Veranstaltungen in 2020 und 2021



Jahresveranstaltung 2022



Initiative
Energieeffizienz- und
Klimaschutz-Netzwerke

Vielen Dank

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

Ansprechpartner: Steffen Joest
 030 – 66 7777 66
 info@effizienznetzwerke.org