



Initiative
Energieeffizienz- und
Klimaschutz-Netzwerke

Dr. Sorge, Lars – Geschäftsstelle IEEKN, dena
15.01.2025

Die Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke (IEEKN)

Netzwerkinitiative im Überblick



eine gemeinsame Initiative
der Bundesregierung mit
Verbänden und Organisationen
der deutschen Wirtschaft

FORTSETZUNG

bis 2025 auf Basis der
erfolgreichen Initiative
Energieeffizienz-
Netzwerke (2014–2020)

**BIS 2025
300–350 NEUE
NETZWERKE,**
die einheitliche Mindest-
standards erfüllen

UNTERSTÜTZUNG

der Netzwerkarbeit durch
qualifizierte Energieberater

ZIEL

Einsparung von 9 bis 11 Terawattstunden
Endenergie bzw. 5 bis 6 Millionen Tonnen
Treibhausgasemissionen

Wichtiger Bestandteil
des **NAPE 2.0**

ERFAHRUNGS- UND IDEENAUSTAUSCH

freiwillig – systematisch –
zielgerichtet – unbürokratisch

MINDESTAN- FORDERUNGEN

- ✓ Erfassung von Einsparpotenzialen in den Unternehmen
- ✓ Setzen eines Einsparziels je Netzwerk

ERFASSUNG

der Wirkungen durch das
Monitoring zum Ende der
Laufzeit eines Netzwerks

Über die Initiative

Struktur der Netzwerkinitiative



Initiative
Energieeffizienz- und
Klimaschutz-Netzwerke

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

Träger der Initiative



Monitoringinstitut



Kooperationspartner der Initiative



Zahlreiche
weitere
Partner und
Multiplikatoren

Geschäftsstelle: **dena**
Deutsche Energie-Agentur

www.effizienznetzwerke.org

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 **Energie-management- bzw. Umweltmanagement-system**.

... werden **politisch sichtbar** und erhalten öffentliche **Anerkennung** für ihr Klimaschutz-engagement.

...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)



Initiative
Energieeffizienz- und
Klimaschutz-Netzwerke

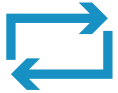


Einsatz von Logo und Weblabel in der Außenkommunikation

Darstellung in der interaktiven Karte

Vorstellung im Newsletter

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
Einsparung von CO₂-Äquivalenten



Teilnehmende

mind. 5 Unternehmen; unter
bestimmten Bedingungen auch
internationale Netzwerke möglich



Netzwerklaufzeit

Regelmäßiger Austausch, Erarbeiten und
Umsetzen von Maßnahmen; von
Experten und Expertinnen begleitet und
moderiert



Qualifizierte Energieberatung

Energieanalyse zu Beginn nach
DIN EN ISO 50001/16247-1 oder
EMAS



Monitoring

Teilnahme am Monitoring-Prozess
zur Evaluierung der
Effizienzmaßnahmen

Übersicht der Netzwerkphasen und Synergien mit Energiemanagementsystemen



Netzwerkphase	Inhalte	Energiemanagementsysteme (EnMS)
1 Netzwerkgründung Vereinbarung über Erfahrungsaustausch im Netzwerk	<ul style="list-style-type: none">• Netzwerkgründung• Festlegung der Netzwerklaufzeit• Bestimmung geeigneter Moderation	<ul style="list-style-type: none">• Unternehmen mit eingeführtem EnMS können externen Netzwerken beitreten, ein neues oder ein eigenes internes Netzwerk gründen• Unternehmen noch ohne EnMS können Netzwerken beitreten oder gründen, um ein EnMS gemeinsam einzuführen
2 Netzwerktaetigkeit Energieberatung, Zielsetzung, Erfahrungsaustausch und Maßnahmenumsetzung	<ul style="list-style-type: none">• unternehmensabhängige Potenzialerhebung• Ggf. Verwendung von Ergebnissen eines qualifizierenden Audits oder Managementsystems (ISO 50001/EMAS)• Maßnahmenbestimmung und Zielsetzung, sowie Umsetzung der Maßnahmen• Moderierter Austausch und Workshops	<ul style="list-style-type: none">• Festlegung der Netzwerkziele basierend auf der Erfassung der Effizienzpotenziale nach EnMS• Umgekehrt können Netzwerkziele in das EnMS zurückgespiegelt werden und als Nachweis für die kontinuierliche Verbesserung der energiebezogenen Leistung dienen
3 Netzwerk Wirkung Unterstützung des Monitoringprozesses	<ul style="list-style-type: none">• Erfassung der Einsparungen im Netzwerk• Stichprobenartige Evaluation durch Forschungsinstitut	<ul style="list-style-type: none">• Aufbereitete Ergebnisse der Maßnahmenumsetzung für Top-Management und die zertifizierende Stelle dienen auch dem Monitoring der Netzwerke

Hintergrundinformationen erhalten Sie im **Praxis-Leitfaden**

Verpflichtungen für Unternehmen (EnEFG § 8-10)



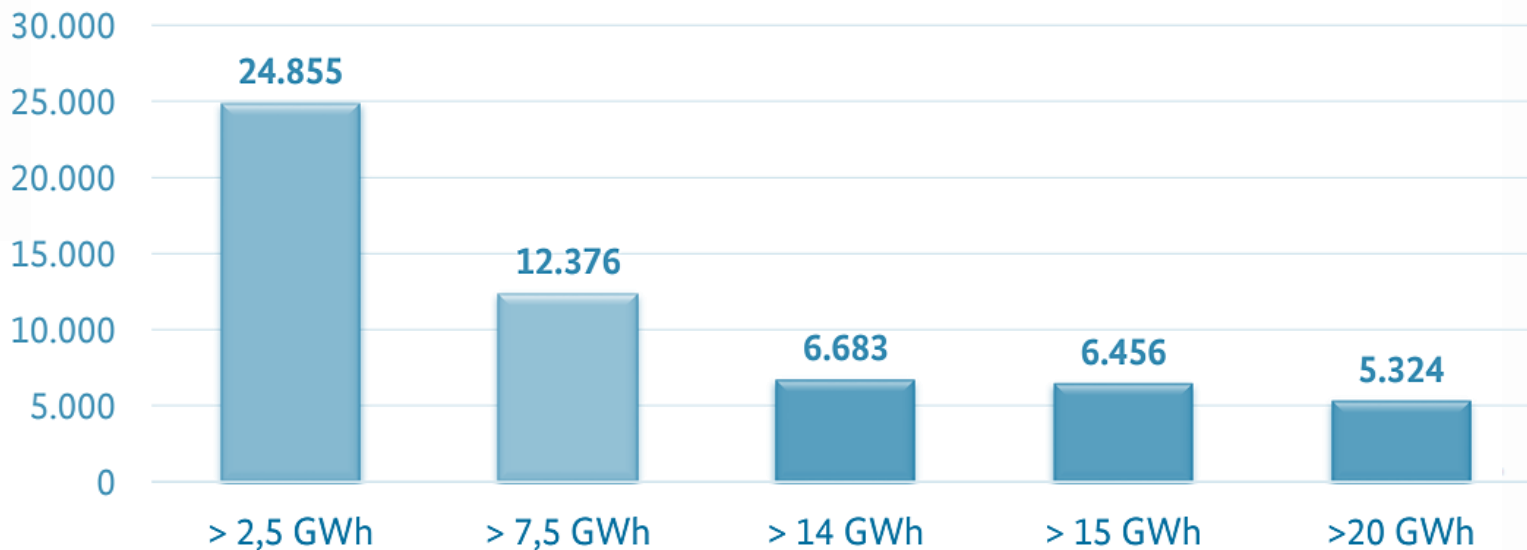
Initiative
Energieeffizienz- und
Klimaschutz-Netzwerke

- **Einführung eines Energie- oder Umweltmanagement-Systems (§ 8)**
 - bei großem Gesamtendenergieverbrauch, durchschnittlich mehr als 7,5 GWh/Jahr
 - Erfassung von versch. techn. Parametern und die Prüfung der Möglichkeit für Maßnahmen zur Abwärmerückgewinnung oder –nutzung
- **Erfassung und Veröffentlichung wirtschaftlicher Energieeffizienzmaßnahmen in Umsetzungsplänen (§ 9)**
 - ab einem Gesamtendenergieverbrauch von 2,5 GWh/Jahr
 - über die Umsetzung von Effizienzmaßnahmen entscheiden die Unternehmen selbst
- **Stichprobenkontrollen des BAFA (§ 10)**

Anzahl adressierter Unternehmen nach jährlichem Energieverbrauch



Initiative
Energieeffizienz- und
Klimaschutz-Netzwerke



Quelle: BMWK-Präsentation vom 29.02.24

Überblick aktueller Netzwerke der Initiative



- Eine **interaktive Netzwerkkarte** verortet alle registrierten Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke in Deutschland auf der Website der Initiative.
- Mit Hilfe der Karte lassen sich außerdem noch **offene Netzwerke** für interessierte Unternehmen finden.

Netzwerke

- EnBW Netzwerk Energieeffizienz und Klimaschutz Mitteldeutschland 4
- GR-EEN VKU Abwasser



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:
www.linkedin.com/showcase/ieekn