

Zukunft. Energie. Netzwerk.



Bayerische EnergieEffizienz Netzwerk-Initiative (BEEN-i)

Energieeffizienz für lebensmittelverarbeitende Betriebe – Schwerpunkt Milch am 27.06.2019



Initiative Energieeffizienz-Netzwerke
Vereinbarung zwischen der Regierung der Bundesrepublik Deutschland und Verbänden und Organisationen der deutschen Wirtschaft über die Einführung von Energieeffizienz-Netzwerken

Ein zentrales Ziel der Energieeffizienz- und des Energiekonzepts der Bundesregierung ist die Verbesserung der Energieeffizienz. Die Verbände und Organisationen der Wirtschaft unterstützen dieses Ziel und sehen eine weitere Steigerung der Energieeffizienz durch wirtschaftliche Maßnahmen als wichtiges Instrument auch zur Erreichung der Klimaziele des gemeinsamen Energiekonzepts.

Angelehnt an die Unternehmenskultur der Unternehmen und der Herangehensweise individuell angepasster Energiekonzepte werden Bundesregierung und Wirtschaft insbesondere mit der Wahrnehmung von gemeinsamer Verantwortung bei der Steigerung der Energieeffizienz. Ein geeigneter Ansatz sind Energieeffizienz-Netzwerke, also der freiwillige, systematische und zielgerichtete Erfahrungsaustausch von Unternehmen aus einer Region oder Branche.

Die unterschiedlichen Verbände und Organisationen legen zu der Vereinbarung von Energieeffizienz-Netzwerken bei den Unternehmen über die gesamte Lieferketten der Vereinbarung nach. Zudem werden auch andere als Instrumente von Netzwerken nutzbar oder unterstützbar sein. Einzig der gemeinsamen Initiative beitragen. Die Bundesregierung regt überdies zu der Wirtschaft bei diesem Vorhaben über die gesamte Lieferketten der Vereinbarung an und ist bereit zu unterstützen. Dabei sollen sich auch die gesamte Lieferketten der Vereinbarung handeln. Dies machen sie sich bei der Zusammenarbeit nach. Dies ist ein ebenfalls ein Ziel, dass die Initiative Energieeffizienz-Netzwerke vom Ministerium und dem Energieeffizienz-Netzwerk.

Ein zentrales Ziel von Bundesregierung und Wirtschaft ist die Initiierung und Durchbildung von rund 500 neuen Energieeffizienz-Netzwerken bis Ende 2020. Damit leistet diese Netzwerkeinitiative einen wichtigen Beitrag zur Erreichung der Klima- und energiepolitischen Ziele der Bundesrepublik Deutschland, zu dem jährlich ein Monitoring vorliegt.

Initiative Energieeffizienz-Netzwerke (IEEN):

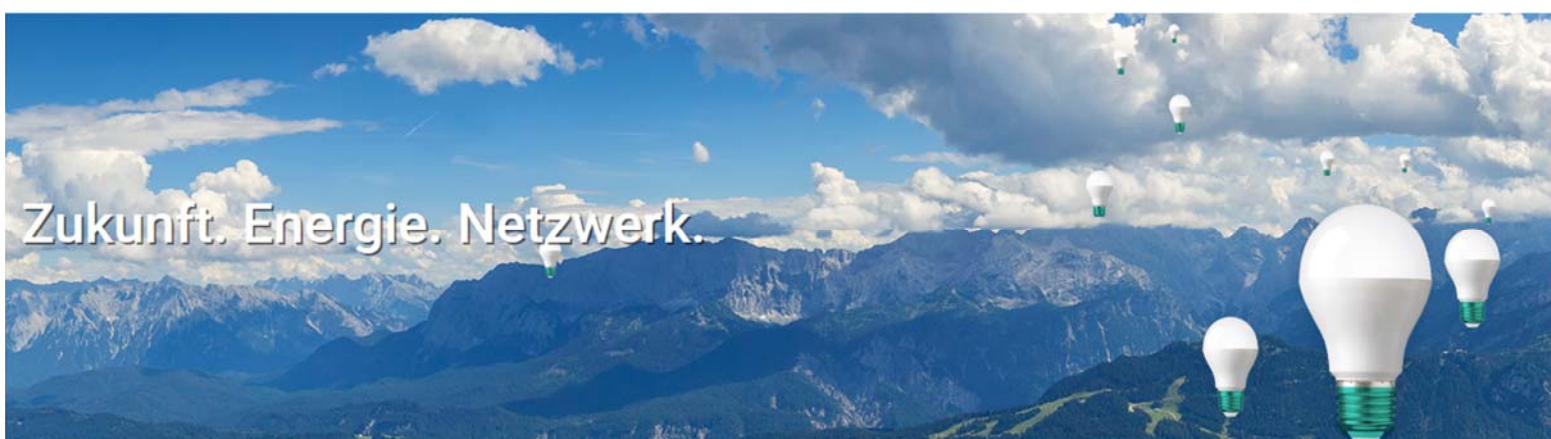
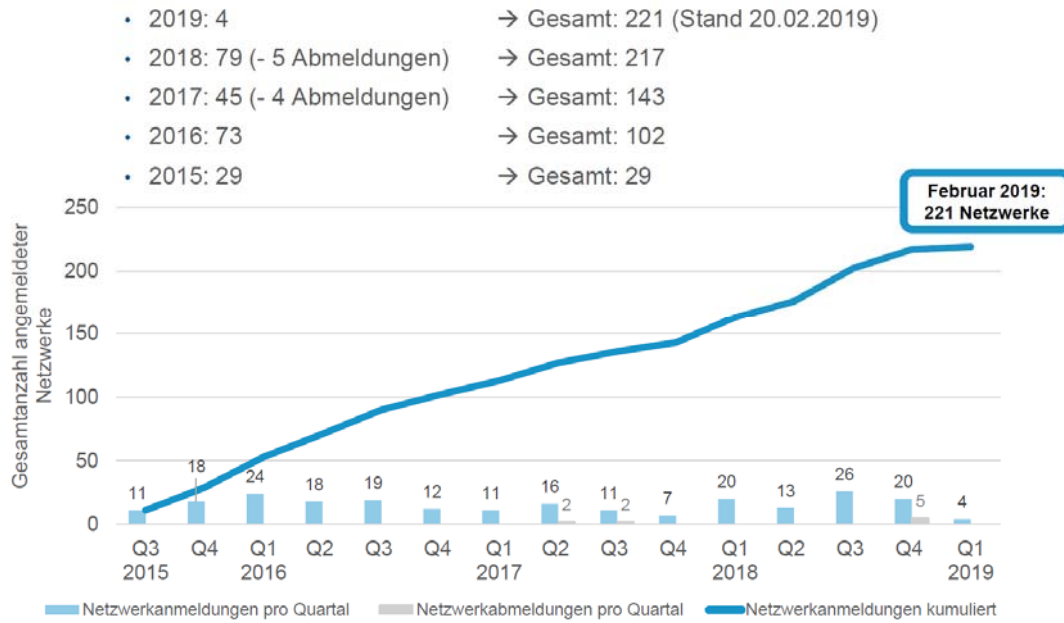
Freiwillige Vereinbarung vom 03.12.2014
Aktionsbündnis zwischen der Bundesregierung und 22 Verbänden und Organisationen der Wirtschaft

Ziel: 500 Energieeffizienz-Netzwerke bis Ende 2020

- Einsparung von 75 PJ / a Primärenergie
- Einsparung von 5 Mio. t / a CO₂-Emissionen

Wichtiger Bestandteil des Nationalen Aktionsplans Energieeffizienz (NAPE)

Stand der Netzwerkgründungen



Wie arbeiten Energieeffizienz-Netzwerke?

Definition: Energieeffizienz-Netzwerk

Ein systematischer, zielgerichteter und unbürokratischer **Erfahrungs- und Ideenaustausch** mehrerer Unternehmen über einen festgelegten Zeitraum.

Ein **gemeinsames Energie-Einsparungsziel** wird definiert und die Netzwerkaktivitäten werden **von Experten moderiert bzw. begleitet**.



©VEA Bundesverband der Energie-Abnehmer e.V.



©VEA Bundesverband der Energie-Abnehmer e.V.



©VEA Bundesverband der Energie-Abnehmer e.V.

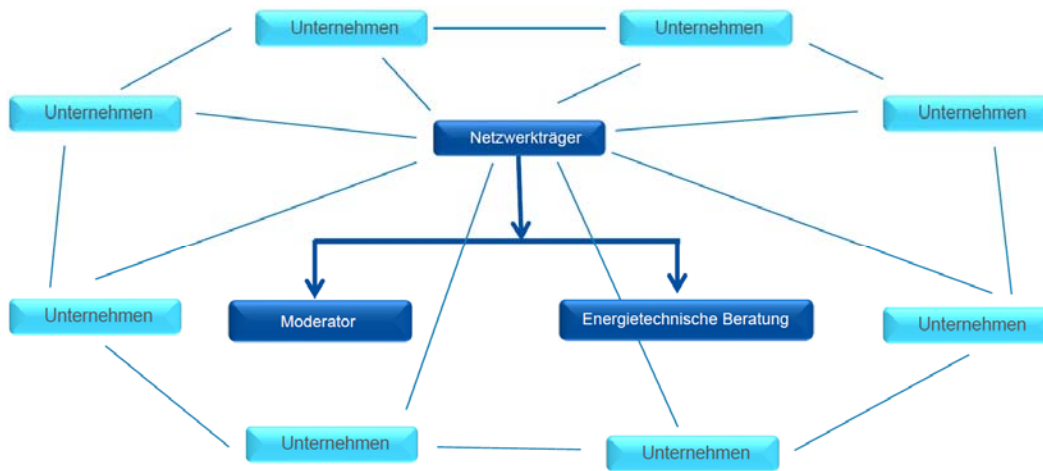
5

Grundgedanken und Charakteristika

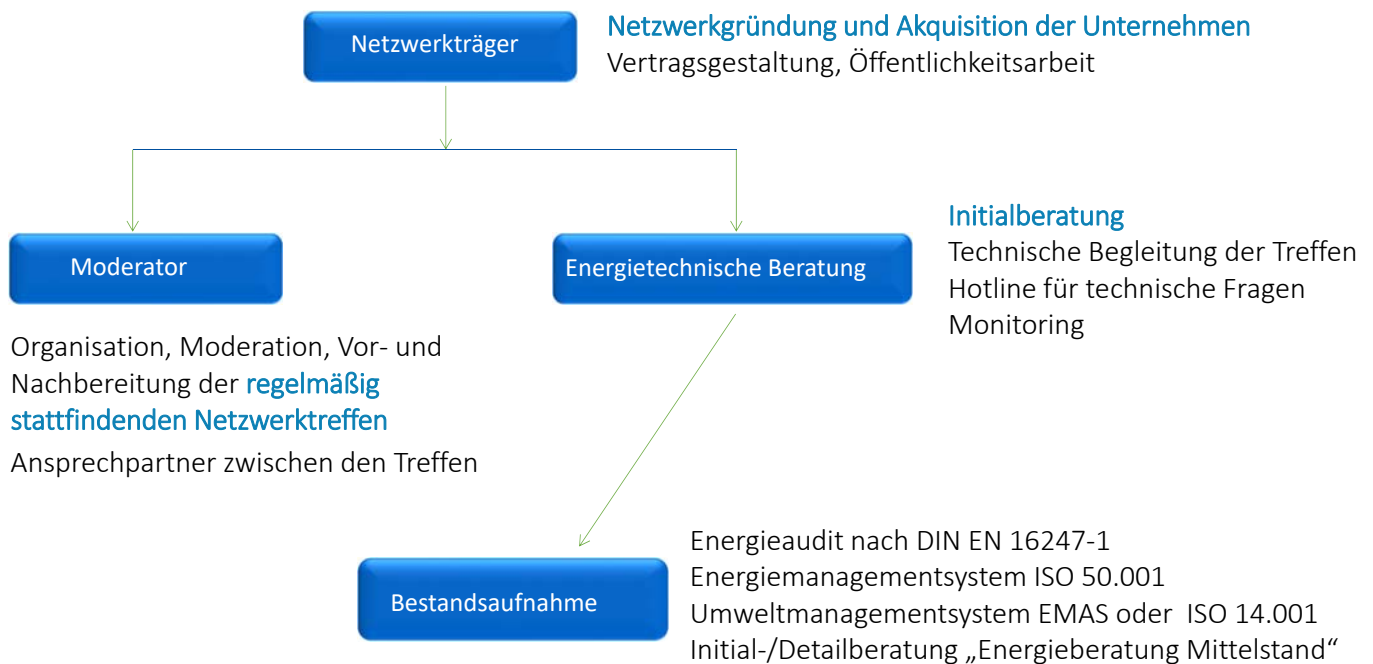
- Einsparpotenziale von Unternehmen **mit möglichst geringerem Aufwand** verfügbar machen und somit **Energiekosten senken**
- **8 bis 15 Unternehmen** pro Netzwerk (mindestens 5)
(branchenspezifisch oder branchenübergreifend, regional oder überregional)
- Dauer der Zusammenarbeit **zwischen 2 und 4 Jahre**
- Qualifizierte Energieberatung und **Bestandsaufnahme** zu Beginn
- Jedes Unternehmen legt sein eigenes Energie-Einsparziel fest. Aus der Summe ergibt sich das kumulierte (unverbindliche) **Ziel für das Netzwerk**
- Ein **jährliches Monitoring** überprüft das Maß der Zielerreichung

6

Entstehung eines Energieeffizienz Netzwerks



Organisation und Aufgaben



Einschätzung der teilnehmenden Unternehmen

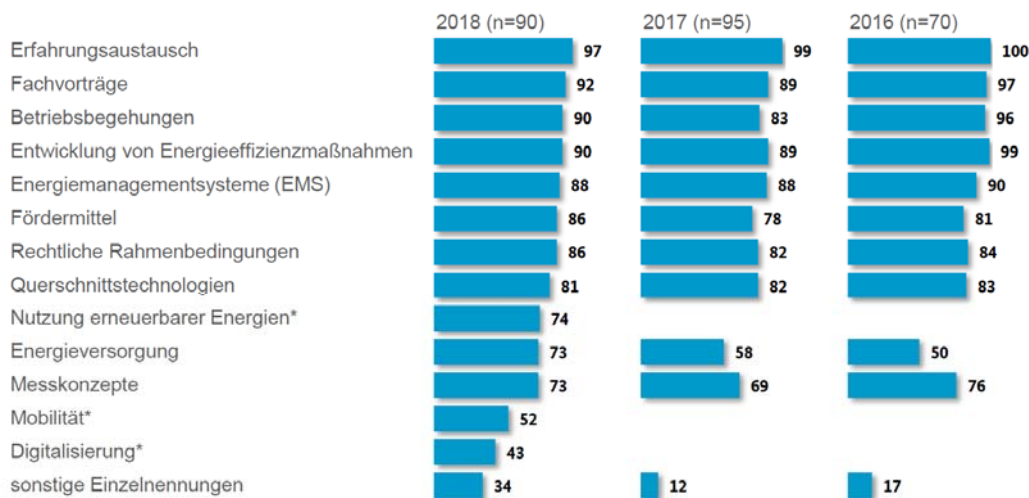
(Quelle: Jahresbericht der Geschäftsstelle der Initiative Energieeffizienz-Netzwerke 2016)



- **74%** sind sehr **zufrieden** bis außerordentlich zufrieden mit ihrer Teilnahme am Netzwerk
- **83%** bewerten das **Kosten/Nutzen Verhältnis** mit gut oder sehr gut
- **94%** würden die Teilnahme an einem Energieeffizienz-Netzwerk **weiterempfehlen**

9

Zentrale Themen in den Netzwerken



Basis: alle Befragten (n=90) | Angaben in Prozent | Mehrfachnennungen möglich | * neu seit 2018
Frage 11: Was sind die zentralen Themen in Ihrem Energieeffizienz-Netzwerk? [...].

Bayerische EnergieEffizienz-Netzwerk Initiative

Unterstützung bei der Gründung und Durchführung von Energieeffizienz-Netzwerken in Bayern



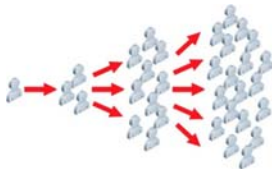
Kernarbeitsgruppe

Bayerisches Wirtschaftsministerium, Verbände, Kammern



Regionale Koordinierungsstelle

Bayern Innovativ



Regionale Partner, Multiplikatoren, Träger

Verbände, Kammern, Bezirksregierungen, Landräte, Bürgermeister, Wirtschaftsförderer, Energieagenturen, Hochschulen, Forschungseinrichtungen, etc.

Umfassende Informationen: www.been-i.de



Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie



ÜBER BEEN I | FUNKTIONEN | ABLAUF | NETZWERKE | NETZWERKTRÄGER | VERANSTALTUNGEN | SERVICE

Zukunft. Energie. Netzwerk.

AKTUELLES

NEUE ÜBERSICHT DER FACHVORTRÄGE GEHT AN DEN START
Sie möchten sich über Fachvorträge inkl. Referenten für Ihr nächstes Netzwerktreffen informieren? Ab sofort steht Ihnen unsere ...

ENERGIEEFFIZIENZNETZWERK ENERGIEINTENSIVER INDUSTRIEN UND KOMMUNALER UNTERNEHMEN IN UNTERFRANKEN GESTARTET
Am 21.09.2018 nimmt das Energieeffizienznetzwerk energieintensiver Industrien in Unterfranken mit der konstituierenden Sitzung seine Arbeit auf. Das ...

VERANSTALTUNG – 2. AUFLAGE

Die Veranstaltung „Energieeffizienz als Wettbewerbsvorteil für Brauereien: Chancen – Herausforderungen – Best Practice“ fand am **6. Dezember 2018** bei der Kulmbacher Brauerei AG statt.

been-i.de/service/fachvortraege/

FACHVORTRÄGE

Die folgende Auflistung von Fachvorträgen stellt eine Auswahl sortiert nach Themenbereichen dar, die bereits bei Netzwerktreffen gehalten wurden. Sie können die Referenten auch gerne ansprechen, falls Sie einen entsprechenden Vortrag in Ihrem Netzwerk einbringen möchten.

| | |
|-------------------------|---|
| ABWÄRME | ∨ |
| BATTERIESPEICHER | ∨ |
| E-MOBILITÄT | ∨ |
| ENERGIEMANAGEMENT | ∨ |
| ERNEUERBARE ENERGIEEN | ∨ |
| FIRMENPRÄSENTATION | ∨ |
| FÖRDERUNG | ∨ |
| KRAFT-WÄRME-KOPPLUNG | ∨ |
| QUERSCHNITTSTECHNOLOGIE | ∨ |
| SONSTIGES | ∨ |



Zukunft. Energie. Netzwerk.

Leonard Höcht
hoecht@bayern-innovativ.de
+49 911 20671-225

Dr. Eva Halsch
halsch@bayern-innovativ.de
+49 911 20671-318