INITIATIVE
ENERGIEEFFIZIENZ
NETZWERKE

Aktuelles aus der Initiative Energieeffizienz-Netzwerke

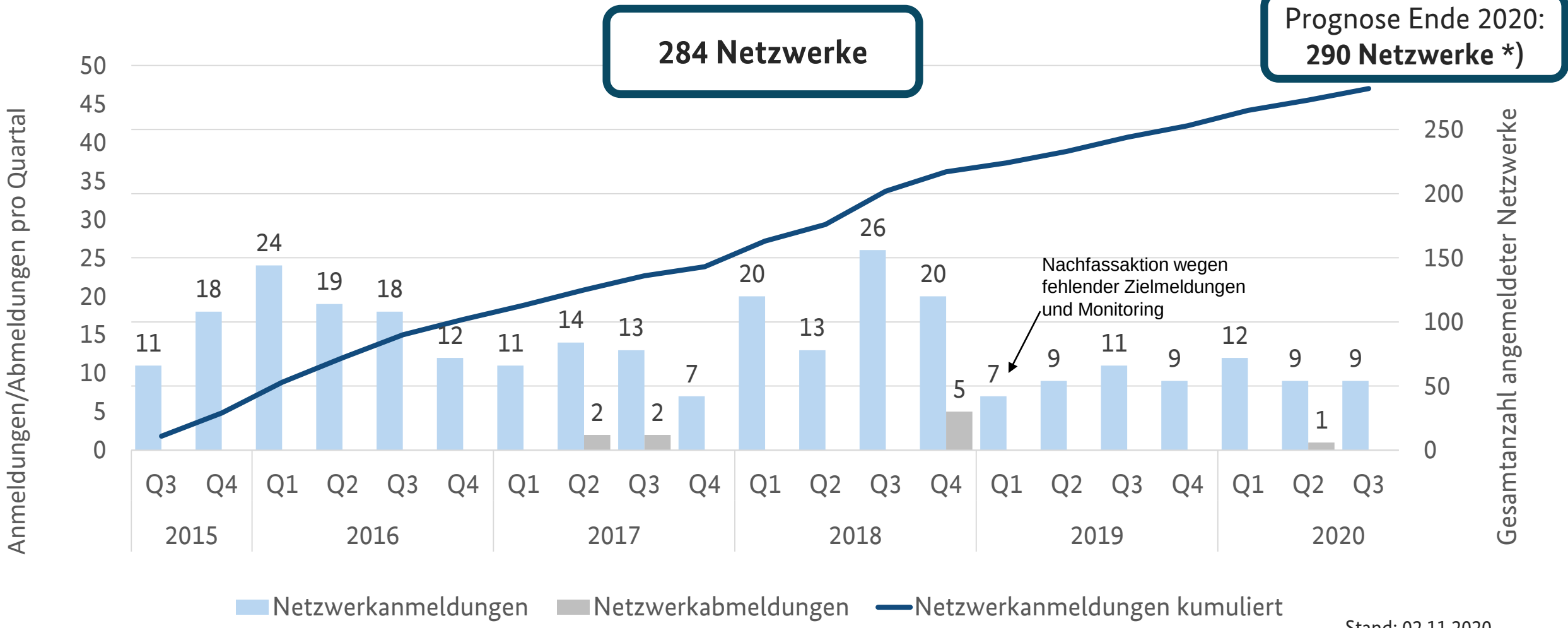
Steffen Joest, Leiter Geschäftsstelle Initiative Energieeffizienz-Netzwerke

05.11.2020 online

im Rahmen der Veranstaltung
„Erfahrungsaustausch der Energieeffizienz-Netzwerker“ der AGEEN

Verlauf der Netzwerkanmeldungen

INITIATIVE ENERGIEEFFIZIENZ NETZWERKE

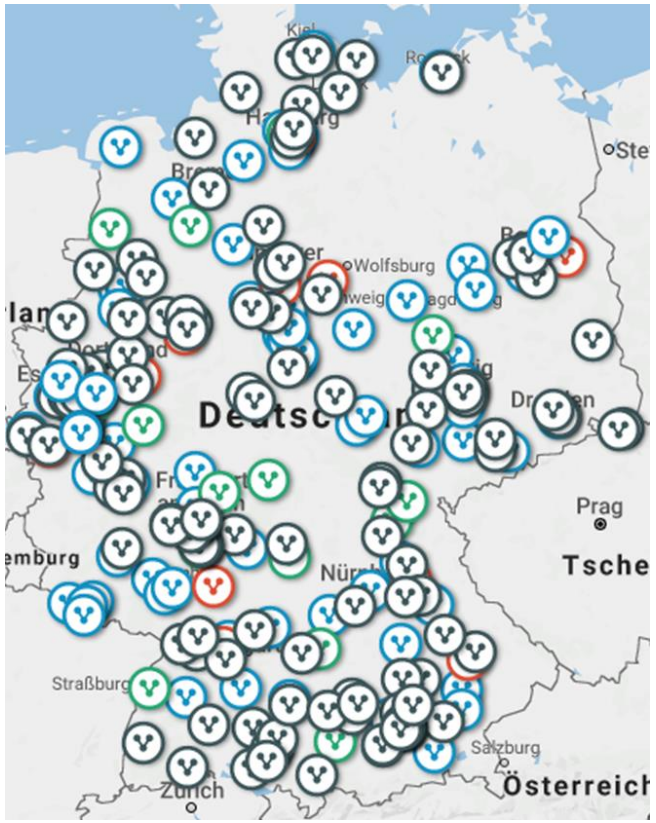


Stand: 02.11.2020

Netzwerkverteilung und -zusammensetzung

INITIATIVE ENERGIEEFFIZIENZ NETZWERKE

Netzwerkverteilung

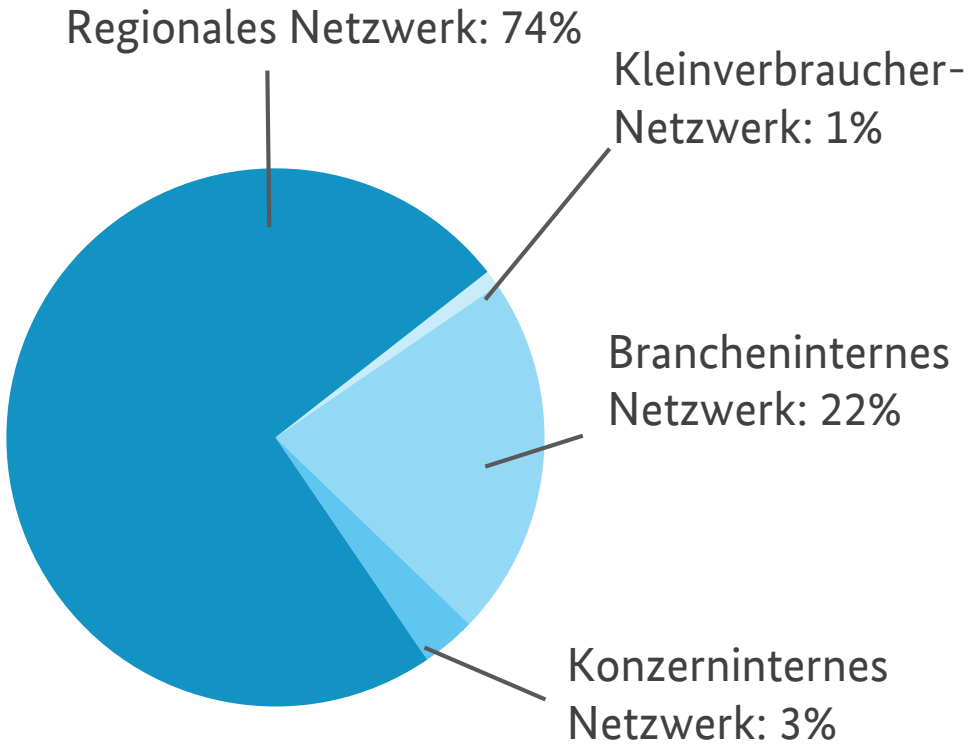


Bundesländer mit den meisten Netzwerken (nach neuen Zuordnungskriterien):

- NRW (63)
- Bayern (58)
- Niedersachsen (32)
- Baden-Württemberg (28)
- Sachsen (22)
- Hessen (21)

Gegründete Netzwerke (272)
In Gründung (12)

Netzwerkzusammensetzung



Fortsetzung: NAPE und IEEN → 2.0

INITIATIVE ENERGIEEFFIZIENZ NETZWERKE

Energieeffizienzstrategie 2050 der Bundesregierung:

- - 30 % Primärenergieverbrauch bis 2030 (Basis 2008); NAPE 2.0; Roadmap EnEff. 2050
- „ …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)

Unterzeichnungsveranstaltung zur neuen Vereinbarung am 14. September 2020 im BMWi (+ digital).

Die Initiative Energieeffizienz-Netzwerke wird zur **Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke**

INITIATIVE ENERGIEEFFIZIENZ NETZWERKE

Träger der Initiative

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit

AGFW

bbs die baustoffindustrie – Bundesverband Baustoffe - Steine und Erden e.V. German Building Materials Association

bdew – Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.

BDI – Bundesverband der Deutschen Industrie e.V.

BVE – Bundesvereinigung der Deutschen Ernährungsindustrie

DIHK – Deutscher Industrie- und Handelskammertag

HDE Handelsverband Deutschland

GKV – Gesamtverband Kunststoffverarbeitende Industrie e. V.

MWV

Stahl

BV GLAS

VCI

VDMA

vdp – Verband Deutscher Papierfabriken e.V.

VEA – KOMPETENT. FAIR. UNABHÄNGIG.

Verband der Industriellen Energie- & Kraftwirtschaft – Energie für die Industrie

VKU – VERBAND KOMMUNALER UNTERNEHMEN e.V.

WVMETALLE

ZDH – ZENTRALVERBAND DES DEUTSCHEN HANDWERKS

ZIA

ZVEI – Die Elektroindustrie

Kooperationspartner

Bayerische EnergieEffizienz-Netzwerk-Initiative BEEN-i

EnergieAgentur.NRW

IHK MAGDEBURG

Baden-Württemberg – MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

saena – Sächsische Energieagentur GmbH

ThEGA – Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur

ETI – Brandenburgische Energie Technologie Initiative

ENERGIEAGENTUR Rheinland-Pfalz

aGEEN – Arbeitsgemeinschaft der Energieeffizienz-Netzwerke Deutschland

LEA HESSEN – LANDES ENERGIE AGENTUR

Geschäftsstelle: dena – Deutsche Energie-Agentur

Netzwerkinitiative ab 2021

INITIATIVE ENERGIEEFFIZIENZ NETZWERKE

Zentrale Neuerungen:

- Erweiterung des inhaltlichen Spektrums der Netzwerke (z. B. um Klimaschutz und Nachhaltigkeit)
- Netzwerke melden ein Einsparziel in MWh/a Endenergie und können zusätzlich ein Ziel in t CO_2-Äquivalenten/a benennen
- Netzwerke können freiwillig weitere Ziele melden (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_2 einsparen

Foto: BPA/Steffen Kugler

„Die Initiative Energieeffizienz-Netzwerke hat sich als eines der erfolgreichsten Instrumente des Nationalen Aktionsplans Energieeffizienz (NAPE) bewährt. Ich freue mich sehr über den bisherigen Erfolg dieser freiwilligen Initiative sowie darüber, dass wir die Netzwerkinitiative auch über 2020 hinaus fortführen werden – dann als Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke."

Peter Altmaier, Bundesminister für Wirtschaft und Energie

Ermittlung von Energie- & CO_2-Einsparungen

INITIATIVE ENERGIEEFFIZIENZ NETZWERKE

Ab 2021 sollen weitere Maßnahmen im Rahmen der Energiewende und der Treibhausgasreduzierung im Rahmen der Netzwerkarbeit Berücksichtigung finden.

Schlüsselfragen:

- *Welche Maßnahmen und Einsparungen sollen durch das Monitoring erfasst werden?*
- *Besteht ein Bedarf für Standards?*
- *Besteht ein Aktualisierungsbedarf bestehender Arbeitshilfen?*
- *Besteht ein Bedarf an neuen Arbeitshilfen?*

	geplante Maßnahmen	Energie-Einsparungen nach Ende der Laufzeit	CO2-Einsparungen nach Ende der Laufzeit
		(MWh/a)	(tCO2e/a)
Unternehmen 1	Ersatz Beleuchtung durch Einsatz LED	17,5	9,4
	Fenstersanierung	20	4,0
Unternehmen 2	Neueinbau LED-Beleuchtung	14	7,5
	Fernwärmeanschluss	33,6	6,8
Unternehmen 3	Erneuerung Dampfkessel	20	4,0
Unternehmen 4	Kältemittel Umstellung von HFKW auf halogenfreie Alternativen	0	10,0
	Summe	105,1	41,8

Mögliche Maßnahmen ab 2021

INITIATIVE ENERGIEEFFIZIENZ NETZWERKE

shutterstock.com/Roman Pyshchyk

I. Energieeffiziente Querschnittstechnologien und klassische Energieeffizienz

- Energieeffiziente Querschnittstechnologien
- Effiziente Wärme- und Kälteerzeugung
- Einfache Prozessoptimierung
- Betriebsinterne Abwärmenutzung und Wärmerückgewinnung
- Digitalisierung, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Energiemanagementsysteme und Softwarelösungen

shutterstock.com/PixelDarkroom

II. 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

shutterstock.com/metamorworks

III. Maßnahmen außerhalb der Bilanzgrenze

- Analyse Carbon Footprint (Unternehmen, Produkte, Prozesse)
- CO2-Reduzierung in den vor- und nachgelagerten Ketten
- Nachhaltigkeitskonzepte und -standards
- Kompensationsmaßnahmen

Mitmachen bei der Initiative

INITIATIVE ENERGIEEFFIZIENZ NETZWERKE

Was können Sie für das Thema Energieeffizienz-Netzwerke tun?

- Newsletter abonnieren
- News weitergeben
- Erfolgsgeschichten einbringen
- Materialien auslegen
- Kontakte auf das Thema ansprechen
- Netzwerkteilnahme und -gründung initiieren
- Netzwerke anmelden

Hauptaktivitäten der Geschäftsstelle

INITIATIVE ENERGIEEFFIZIENZ NETZWERKE

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

Organisatorische Prozesse

- mit den Trägern und Energieeffizienz-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: Website, Datenbank, Netzwerkkarte/-börse, Newsletter etc.
- Informationsmaterialien: Flyer, Leitfaden, Broschüre „Erfolgsgeschichten“, Arbeitshilfen etc.
- Veranstaltungen: Jahresveranstaltungen, Regionalveranstaltungen, Vorträge, Messepräsenzen etc.
- Pressearbeit: Interviews, Artikel, Pressemappe, Meldungen etc.

Kommunikationsmaterialien

INITIATIVE ENERGIEEFFIZIENZ NETZWERKE

Entwicklung und Bereitstellung von Kommunikationsmaterialien

- Flyer
- Praxis-Leitfaden
- Broschüre „Erfolgsgeschichten“
- Teilnahmebestätigung bei Netzwerkanmeldung (digital)
- Urkunde mit Ministerunterschriften bei Zielanmeldung
- Auszeichnungsplakette für abgeschlossene Netzwerke
- Newsletter (1x pro Quartal)
- Weblabel „Wir sind dabei!“
- Standardpräsentation
- Informationsstand & Roll-Ups

INITIATIVE
ENERGIEEFFIZIENZ
NETZWERKE
Wir sind dabei!

Online-Kommunikation

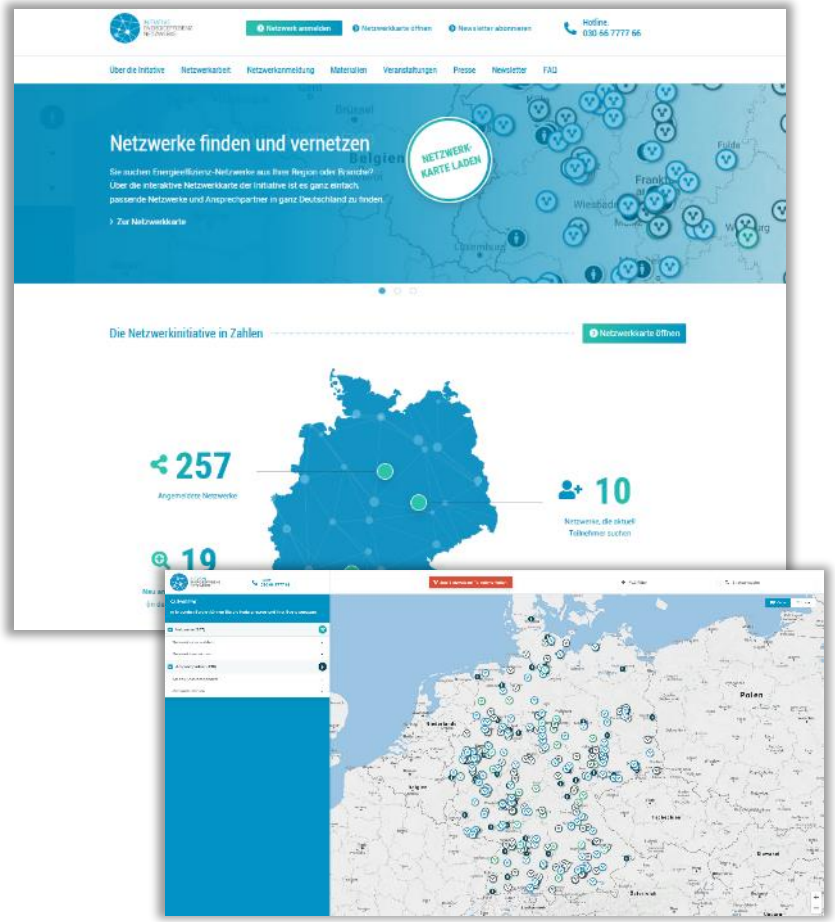
INITIATIVE ENERGIEEFFIZIENZ NETZWERKE

Pflege und Weiterentwicklung der Website

- Aktuelle News, Veranstaltungshinweise, Netzwerkliste
- Downloads (Leitfaden, Vertragsvorlagen, Logo-Nutzungsbedingungen, Berechnungsbeispiele, Arbeitshilfen)
- Hintergrundinformationen (Übersicht Förderprogramme, Unterlagen zum Monitoring)

Pflege und Weiterentwicklung einer interaktiven Netzwerkkarte

- Informationen über Netzwerke
- Informationen über regionale Ansprechpartner, Träger und weitere Akteure



Veranstaltungen

INITIATIVE ENERGIEEFFIZIENZ NETZWERKE

Organisation von Veranstaltungen

- Jahresveranstaltungen mit Ministerbeteiligung und 150–200 TN
- Regionalveranstaltungen
- Workshop zu Einzelthemen (z. B. Förderprogrammen, Monitoring, Auswirkungen der Corona-Pandemie auf Netzwerke)
- digitale Veranstaltungsformate (z. B. Webseminare)

Jahresveranstaltung 2019

Messe-Auftritte und Teilnahmen an Veranstaltungen

e-World Essen 2018

Hannover Messe 2018

Berliner Energie Tage 2019

INITIATIVE
ENERGIEEFFIZIENZ
NETZWERKE

Vielen Dank

Kontakt: Geschäftsstelle der Initiative Energieeffizienz-Netzwerk
c/o Deutsche Energie-Agentur GmbH

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