

Kommunale Energieeffizienz- Netzwerke

Hartmut Kämper
kaemper@hea.de

Wir über uns

Die HEA - Fachgemeinschaft für effiziente Energieanwendung e.V. ist der Marktpartnerverbund der Energiewirtschaft. Mitglieder sind die Spitzenverbände der Energie- und Wasserwirtschaft BDEW, der Elektro- und Elektronikindustrie ZVEI, der Elektro- und Sanitärfachhandwerke ZVEH und ZVSHK, des Fachgroßhandels VEG und DGH sowie Energieunternehmen und Unternehmen der Geräteindustrie. Die HEA - Fachgemeinschaft hat ihren Sitz in Berlin.

16.10.2019 / WÄRME+
Richtig heizen und lüften in Herbst und Winter
[Alle Pressemeldungen >](#)

ENERGIESPARHAUS+
Energieeffizienz im Wohngebäude 

ONLINE-ANGEBOTE [Alle Angebote >](#)

 elektro-plus.com >  ganz-einfach-energiesparen.de >  <http://energetipps.hea.de> >  wohnungslueftung-plus.de >

www.hea.de

PROJEKTE [Alle Projekte >](#)

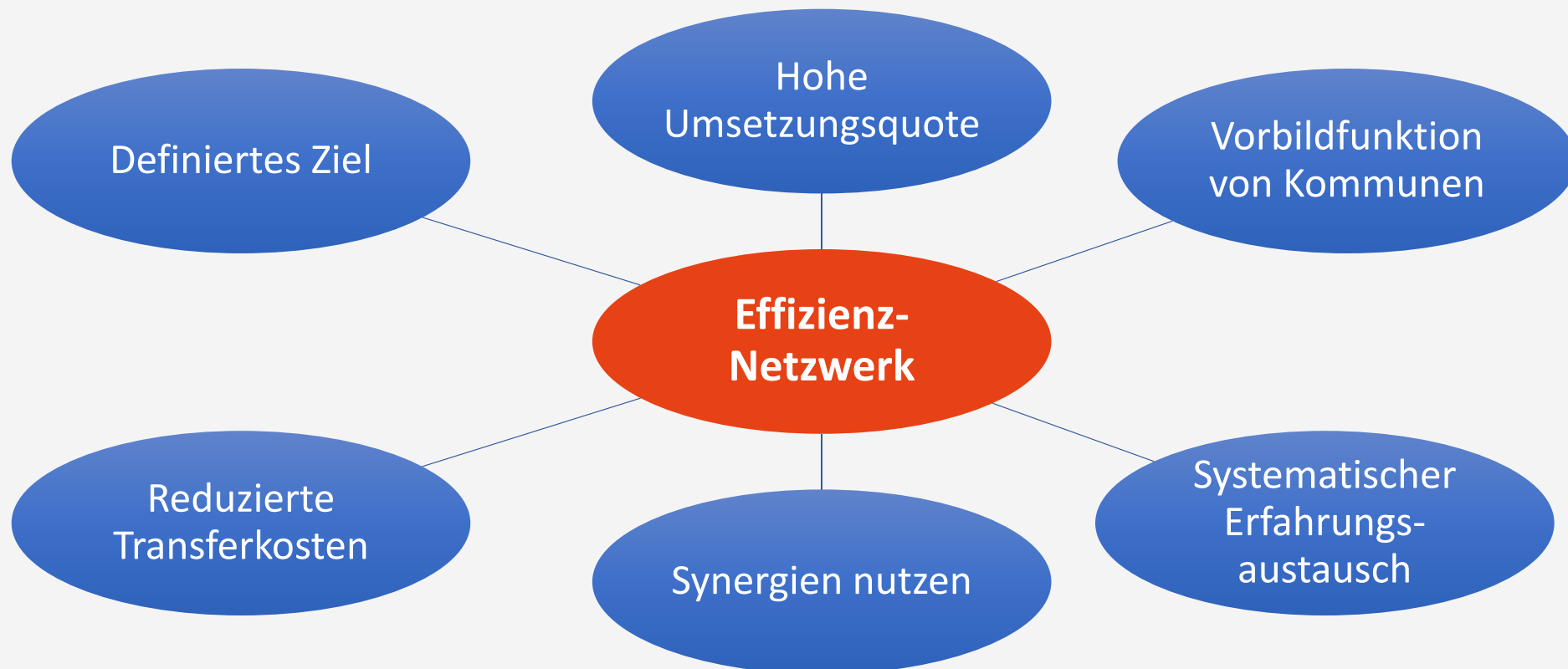
 **Digitalisierung der Energiewende**
Neue Kundeninformation zu modernen Messeinrichtungen

 **Energieeffizienz für die Grundschule**
Arbeitspaket zum Download

 **Smart Readiness Indicator (SRI)**
Eine Grundlagenstudie in Zusammenarbeit mit dem BDEW

 **Wie viel Energie verbraucht die Erzeugung einer Kilowattstunde Strom?**
Neue Studie als kostenloser Download

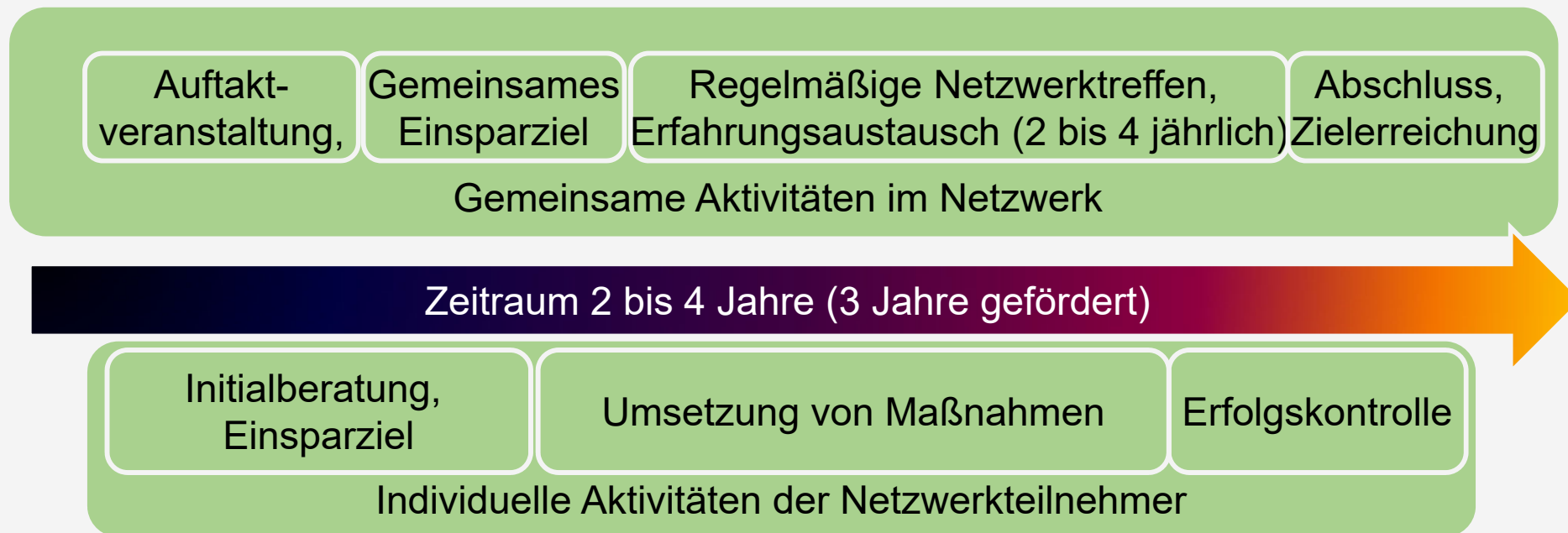
Warum Netzwerke?



Teilnehmernutzen

- Motivation, Austausch, Information und Beratung
 - kommunale Entscheidungsträger und Mitarbeiter
 - Betreiber / verantwortliche kommunaler Einrichtungen (z. B. Hausmeisterschulung, Energieberatung).
- Öffentlichkeitswirksamkeit
- Gegenseitige Unterstützung und Wettbewerb
- Vorbildfunktion => regionale Netzwerke für Gewerbe und Industrie

Effizienz-Netzwerk - Ablauf



Rollen im Netzwerk

Netzwerkträger

- Unterstützt die Gründung und Arbeit von Netzwerken organisatorische(Räumlichkeiten, Kommunikation)
- Kammern, Energiegemeinschaften, Verbände, Kommunen, EVU, Energieagenturen, Energieberater....

Moderator

- Organisiert und begleitet die Netzwerkarbeit über die Laufzeit
- Ist Ansprechpartner des Netzwerks
- Träger, Netzwerkteilnehmer, beauftragter Dritter

Energieberater

- Begleitet die Netzwerkarbeit fachlich
- Ggf. Spezialberater für Einzelthemen
- Externer oder interner Experte
- Forschung und Wissenschaft

Teilnehmende Unternehmen

- Kommunen, öffentliche Einrichtungen
- Unternehmen
- kleine Unternehmen in vereinfachten Netzwerken,

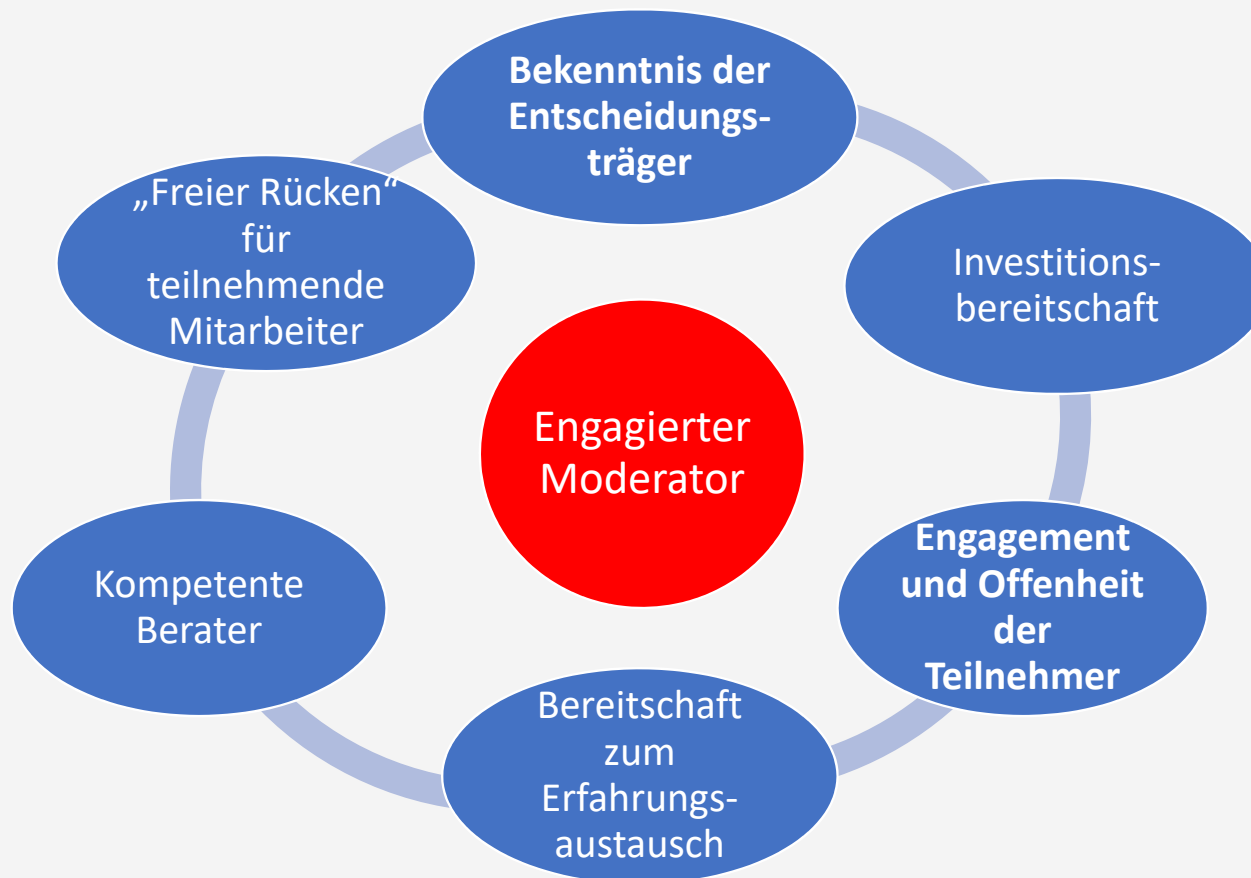
Handlungsfelder

- Kommunale Gebäude
 - z.B. Wärmeschutz, Lüftung, Klimatisierung, Heizung, Beleuchtung, Nutzung Erneuerbarer Energien, Gebäudesystemtechnik,...
- Sonstige Verbrauchsschwerpunkte
 - z.B. Straßenbeleuchtung, Signalanlagen, Fuhrpark...
- Eigenbetriebe
 - z.B. Verkehrsbetriebe, Wasser, Abwasser, ...

Mögliche Netzwerkthemen

- Energetische Sanierung kommunaler Gebäude
- Einführung von Energiemanagementsystemen
- Energieaudit
- E-Mobility
- Gemeinsame Organisation von Mitarbeiterschulungen
- Klimaprojekte - Bürgerbeteiligung
- Gemeinsame Organisation von Messen und Ausstellungen
-

Erfolgsfaktoren



Netzwerkablauf

Auftakt- veranstaltung	<ul style="list-style-type: none">• Absichtserklärung• Verträge (Moderator, Netzwerkträger,...)• Datenschutz• Rechtliche Prüfung
Initialberatung	<ul style="list-style-type: none">• Auditierung nach 16247-1• Bestehende Audits / Managementsysteme• Maßnahmenliste• Zielfindung
Netzwerkphase	<ul style="list-style-type: none">• Auswahl der Fachthemen• Maßnahmenumsetzung• Berichtswesen
Netzwerkabschluss	<ul style="list-style-type: none">• Ergebniszusammenführung• Zielerfüllung• Abschlussveranstaltung• Monitoring

Kosten für Netzwerkteilnehmer

Jährliche Teilnahmegebühr

- Honorare
 - Moderator
 - (Energieberater)
 - Organisation

Zusätzliche interne Kosten

- Organisations- und Reisekosten für Netzwerktreffen
- Zeitaufwand Energie-/Umwelt-/Effizienzbeauftragter
- Initialberatung (bestehende Energieaudits können genutzt werden)
- Spezialberatung
- **Umsetzung von Maßnahmen**

Beispiel: KEEN E⁶

"Wir nehmen am kommunalen Energieeffizienz-Netzwerk E6 teil, weil auch wir unseren Beitrag zum Klimaschutz leisten wollen und damit sogar Energiekosten sparen können."

Öffentlichkeitsarbeit KEEN E⁶

- Presseberichte, Veröffentlichungen
- Ausstellung Energiewende für Bürger
- Fachvorträge für Bürger
- Puppentheater für Schul- und Kindergartenkinder
- Energiespartipps für das Amtsblatt



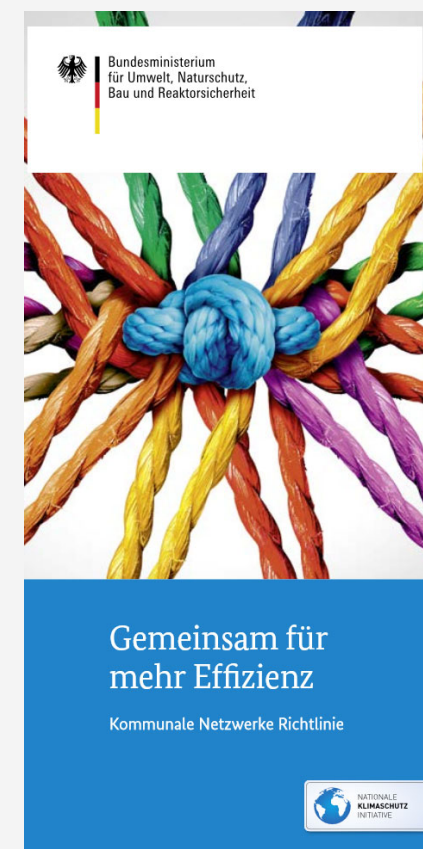
Quelle: <https://www.keen-e6.de/>

"Wir nehmen am kommunalen Energieeffizienz-Netzwerk E6 teil, weil wir und die Umwelt vom gemeinsamen Wissensaustausch und von der fachlichen Unterstützung zusammen bestens profitieren können."

Förderung

Gefördert wird im Rahmen der **Kommunalrichtlinie** der Aufbau und Betrieb kommunaler Netzwerke zu den Themenbereichen

- Klimaschutz
 - Energieeffizienz
 - Ressourceneffizienz
 - klimafreundliche Mobilität
-
- Gewinnungsphase max 3.000 € / 100 %
 - Netzwerkphase max 40.000 € /60 % pro Teilnehmer



Weiterführende Links

- www.klimaschutz.de/kommunalrichtlinie
- www.effizienznetzwerke.org
- www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen

