

Energieeffizienz-Netzwerke

Motivation von Netzwerkteilnehmern und Netzwerkträgern

Rainer Kleedörfer, Prokurist, Bereichsleiter Unternehmensentwicklung/Beteiligungen

München, den 27. Oktober 2015

Bisherige Netzwerke der N-ERGIE (Nordbayern)

	Netzwerk I	Netzwerk II
Zeitraum	2010-2013	2012-2015
Teilnehmer	10 Betriebe aus verschiedenen Branchen	11 Betriebe aus verschiedenen Branchen
Form	LEEN -Standard 30 Pilotnetzwerke	LEEN -Standard 30 Pilotnetzwerke
Zielsetzung	Im Schnitt 8,9 % Einsparung pro Jahr	Im Schnitt 10,4 % Einsparung pro Jahr
Zielerreichung	Im Schnitt 9,7 % Einsparung pro Jahr	Im Schnitt 12,6 % Einsparung pro Jahr

Energieeffizienz-Netzwerke der N-ERGIE



Teilnehmer bisheriger **N-ERGIE-Netzwerke** in Nordbayern



Abtei Münsterschwarzach



Sparkasse Nürnberg



RaiffeisenVolksbank eG
Gewerbebank, Ansbach



PS Nürnberger
Parkgaragen



Ablauf und Struktur eines Effizienz-Netzwerkes

Phase 0

ca. 1 Monat

- **Auftakt-
veranstaltung**
- **Ablauf**
- **Organisation**

Phase 1

ca. 9 Monate

- **Identifizierung
wirtschaftlicher
Energieeinspar-
potentiale**
- **Initialfragebogen**
- **Betriebsbegehung**
- **Initialbericht**

Phase 2

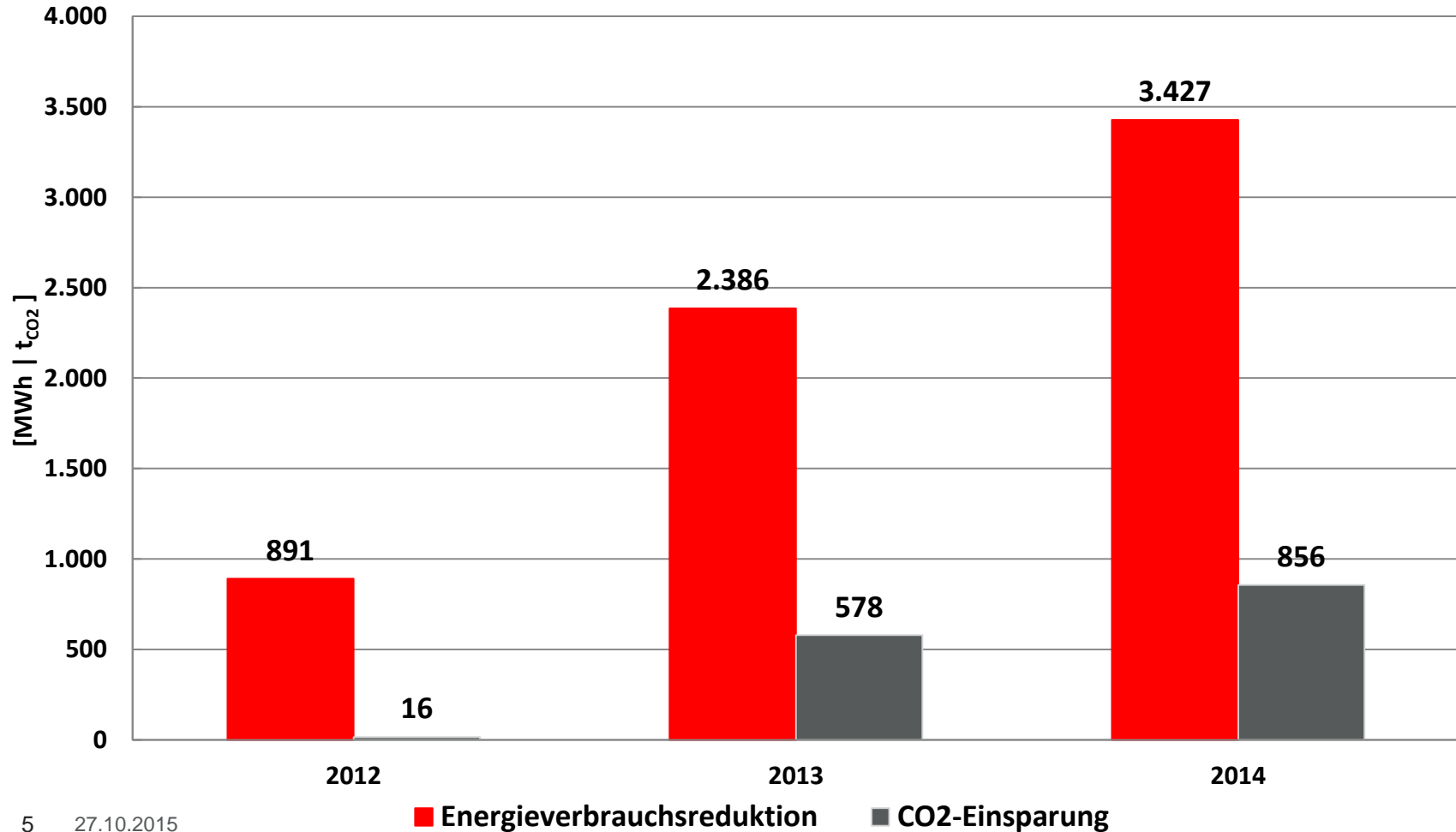
- **Regelmäßige Treffen**
- **Erfahrungsaustausch**
- **Ergebnispräsentation
realisierter Maßnahmen**
- **Betriebsbegehung**
- **Expertenvorträge**
- **Arbeitssitzungen
Spezialthemen**
- **Ergebnis-Monitoring**

Phase 3

- **Präsentation und
Veröffentlichung
der Ergebnisse**

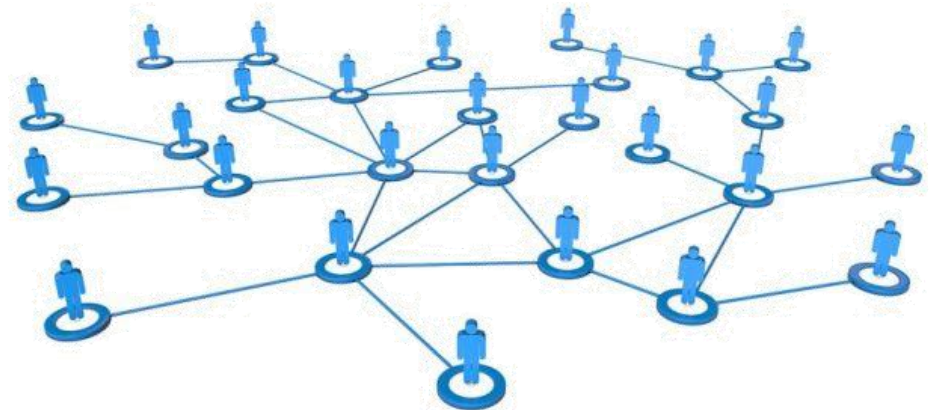
Zeitspanne 4 Jahre

CO₂-Einsparung und Energieverbrauchsreduktion – absolute Zahlen



Motivation N-ERGIE (Auszug)

- Umfangreiche fachliche Kompetenzen (Beratung und Umsetzung) gegeben
- Langjährige Erfahrung und kompetentes Team; N-ERGIE Effizienz GmbH
- Glaubwürdigkeit, Verlässlichkeit, Professionalität
- Erhöhung der Kundenbindung



- Bis 2015 gab es nur wenige von den Betrieben ausgehende Anfragen nach Effizienznetzwerken
 - Hoher Gesamtaufwand für KMU's bei Teilnahme am Netzwerk
 - Tatsächliches Potential wird seitens der Unternehmen unterschätzt
- Nicht-KMU's (>250 Mitarbeiter, >50 Mio. € Umsatz) sind seit 2015 vom EDL-G betroffen und müssen Energieaudits durchführen oder ein Energiemanagementsystem einführen
 - Initialberatung der LEEN-Netzwerke damit bereits erledigt

Was wäre aus Sicht der N-ERGIE erforderlich um weitere Effizienznetzwerke in Bayern zu forcieren?



- Keine **Zugangsbeschränkungen** für EVU's im Bereich der geförderten Beratung oder Dienstleistung, wenn **Qualifikation** der Berater vorhanden ist und in **neutraler** Art und Weise beraten wird
- Flexiblere Ausgestaltung der Netzwerke zulassen
- Angepasste Konzeption für KMU bzw. Nicht-KMU

Umsetzungsbeispiele (Auszug)

- Erster Zweizonenspeicher Deutschlands
- Entkoppelt zeitlich die Strom- von der Wärmeerzeugung
- Speicherfähigkeit: 1.500 MWh
- CO₂-Einsparung: 40.000 Tonnen/a





Rainer.Kleedoerfer@n-ergie.de
0911 / 802 – 58001

Vielen Dank.

Fragen? Anregungen?

Jederzeit gern!

