

Unternehmen setzen Zeichen !

bei Energie-Effizienz und Nachhaltigkeit

Die Themen Energie und Nachhaltigkeit werden für Unternehmen immer wichtiger. Energie wird immer mehr zum wichtigen Kostenfaktor, Nachhaltigkeit und Ethik werden zum Alleinstellungsmerkmal. Das *ecoistics.institute* hat mit dem Projekt *EffNaNet Deutschland* ein praxisorientiertes Instrument für KMU* entwickelt, das es Ihnen ermöglicht Energieverbrauch und –kosten zu erfassen, zu reduzieren und branchenintern zu vergleichen. Zusätzlich erhalten Sie Ihren Nachhaltigkeitsbericht und bilden Ihre MitarbeiterInnen zu Effizienz- und Nachhaltigkeits-(CSR)-ExpertInnen aus – so profitieren Sie langfristig.

Der Netzwerkgedanke

Durch den regen Austausch im Netzwerk werden Sie inspiriert durch die Ideen der anderen. Wissenschaftliche Studien belegen, dass das Einsparpotential in Netzwerken doppelt so hoch ist als im Alleingang. Zudem erlauben Netzwerke Vergleiche von Energiekennzahlen, damit Sie wissen, wo Ihr Unternehmen im Wettbewerbsvergleich steht und eröffnen Synergieeffekte in gemeinsamen Aktionen.

Praxiserprob

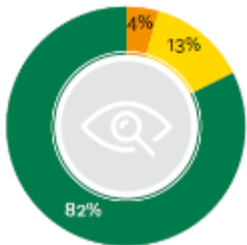
Durchschnittliches Energie-Einsparpotential gemäß der Deutschen Energieagentur (dena):

Druckluft:	50%
Beleuchtung:	70%
Wärme:	30%

In nur einem Schritt erwartet Sie ...

- minimaler zeitlicher und monetärer Aufwand bei größtmöglichem Nutzen
- professionelle Betreuung durch ModeratorInnen und energietechnische BeraterInnen
- Energieaudit mit Schwachstellenanalyse, Maßnahmenliste und ökonomischer Bewertung
- professionell moderierter Erfahrungsaustausch im Netzwerk mit Unternehmen aus der Region
- regelmäßige Netzwerktreffen: 3-4 mal im Jahr treffen Sie die TeilnehmerInnen der regionalen Netzwerke – inklusive Betriebsbesichtigung und Fachvorträgen.
- Fach- und Erfahrungsaustausch auch bundesweit mit den anderen Netzwerken
- der Weg zum freiwilligen Nachhaltigkeitsbericht und damit zur Vorreiterrolle – öffentlichkeitswirksam und offiziell gelistet beim Deutschen-Nachhaltigkeits-Kodex der Bundesregierung
- unterstützt/gefördert durch Bundes-Fördergelder und Einsparungen
- spezielle Konditionen für Mitglieder von BVMW e.V. und VWU e.V. (auch für angehende Mitglieder)
- umfangreiche Kommunikationsoptionen für Ihre Öffentlichkeitsarbeit
- Zertifikat/Plakette weist Ihr Unternehmen als *EffNaNet Deutschland*-Partner aus (inkl. Auszeichnungen)
- ein erprobter Prozess zum Erfolg: Energieaudit, Nachhaltigkeitsbericht, gemeinsame Zielsetzung des Netzwerks, Seminare und Fachvorträge, regelmäßiger Erfahrungsaustausch, Einsparungen, umfangreiche Fördermittel sowie Monitoring für Unternehmen und Netzwerk

Erfahrungen aus bisherigen Netzwerken

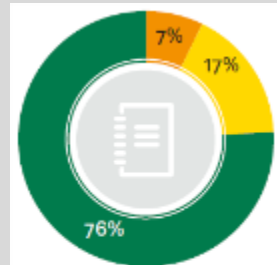


Informationen zu energetischen Schwachstellen

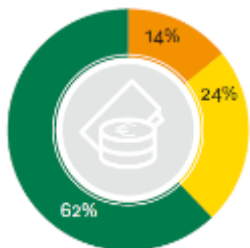
Die Teilnahme an einem Effizienz-Netzwerk hat bisher viele Betriebe überzeugt: Ihre wichtigsten Erwartungen bewerten die meisten NetzwerkteilnehmerInnen als gut bis sehr gut erfüllt:

- » Informationen zu den energetischen Schwachstellen (Erwartungen wurden zu 82 % gut bis sehr gut erfüllt),
- » Ideen für konkrete Maßnahmen und Technologien (76 %),
- » Kenntnisse zu Rentabilitätsaspekten (69 %)
- » die Senkung der Energiekosten (62 %).

Im Durchschnitt führte jedes Unternehmen zehn Energieeffizienzmaßnahmen durch. Dabei setzten die Netzwerkteilnehmer Anregungen aus dem Netzwerk in sehr hohem Maße um. Viele davon hätten sie ohne das Netzwerk gar nicht erst erkannt. Aufgrund der erfolgreichen Reduktion der Energiekosten in den ersten Jahren werden in den Folgejahren häufig mehr Investitionsmittel für Energieeffizienz bereitgestellt; denn sinkende Energiekosten erhöhen den Gewinn.



Ideen für konkrete Maßnahmen/Technologien



Senkung der Energiekosten

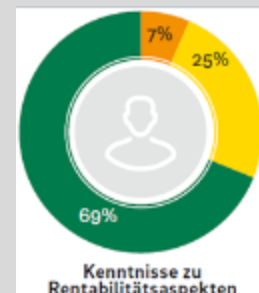
... und die Kosten?

Die bisherigen TeilnehmerInnen bestätigen: Der finanzielle Aufwand lohnt sich für den erzielbaren Nutzen.

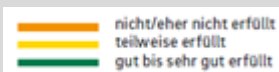
Die Energiekosten werden erheblich vermindert. Damit übersteigen die Energiekosteneinsparungen die anfallenden Kosten um ein Vielfaches.

Das Resümee:

Bei 94% der bisherigen NetzwerkerInnen haben sich die Erwartungen erfüllt.



Kenntnisse zu Rentabilitätsaspekten



Ihr Kosten-Nutzen-Vergleich

Realbeispiel Autohaus in Rheinland-Pfalz*:

- 50 MitarbeiterInnen, Büros, Verkaufsraum, Lager, Werkstatt, Waschstraße, Showroom
- Leistungen: Verkauf, Inspektion, Wartung, Unfallinstandsetzung
- Bei Stromkosten von 30.000 Euro/Jahr entsprach die Kosteneinsparung von 8.990 Euro/Jahr einer Senkung der Energiekosten um 30%

Maßnahme	Investition in Euro	Kosteneinsparung in Euro	Amortisation
Neues Beleuchtungskonzept	2.250 Euro	1.100 Euro	2 Jahre
Optimierung Druckluftsystem	500 Euro	5.590 Euro	< 1 Monat
Elektromotor Lastenaufzug inkl. Steuerung	18.000 Euro	1.500 Euro	12 Jahre
Erneuerung Rolltor	4.500 Euro	800 Euro	5,6 Jahre

* Quelle: EffCheck Rheinland-Pfalz

Ihre Finanzentwicklung beispielhaft über 3 Jahre:

Ihre Jahreskosten:

- Energieaudit¹: -6.666 Euro/Jahr
- Netzwerkgebühr: -2.500 Euro/Jahr

Ihre Boni und Fördergelder:

- Fördergelder des Bundes¹: +5.333 Euro/Jahr
- Weiterbildungsprogramm³: +1.792 Euro/Jahr
- Bonus BVMW / VWU ²: + 750 Euro/Jahr

Ihre Energieeinsparungen:

- Energieeinsparungen⁴: +6.000 Euro/Jahr



Ihre Bilanz⁴:

- Jahr 1 bis 3: +4.709 Euro/Jahr
- Ab Jahr 4: +6.000 Euro/Jahr

Ihre Vorteilsoptionen (Auswahl):

- Senkung der Energiekosten
- Reduzierung der CO₂-Emissionen
- Unternehmensbenchmark
- Nachhaltigkeitsbericht
- Staatliche Fördermittel
- Sehr geringer Zeitaufwand
- Regelmäßige Netzwerktreffen inklusive Betriebsbesichtigung und Fachvorträge – durch Gruppendynamik mehr Einsparungen
- Mit Zertifikat/Plakette (inkl. der Auszeichnungen) bei KundInnen und MitarbeiterInnen mit verantwortungsvollem Umweltbewusstsein punkten
- Werbewirksame offizielle Aufnahme Ihres Unternehmens u.a. als Partner des Deutschen-Nachhaltigkeits-Kodex (DNK) der Deutschen Bundesregierung
- Auswahl Qualifikationsprogramm für Sie und Ihre MitarbeiterInnen:
 - Energieeffizienzmanager/in
 - Energieauditor/in
 - Experte/in Drucklufteffizienz
 - Experte/in Beleuchtungseffizienz
 - Nachhaltigkeits-/CSR-Manager/in
 - Gesundheit für MitarbeiterInnen
 - Weitere Themen in Absprache mit Ihnen
 - Verschiedene Weiterbildungsformate (klassisches Seminar, Workshops, Inhouse-Schulung, Blended Learning , ...)

¹: für Unternehmensgröße KMU gem. Definition BAFA Energieberatung Mittelstand (EBM) mit Energiekosten > 10.000 Euro/Jahr. Sollten Sie bereits eine Energieberatung Mittelstand in 2015 oder 2016 in Anspruch genommen haben, ist das Modell zu modifizieren.

²: Bestands- und Neumitglieder der Wirtschaftsverbände BVMW e.V. und VWU e.V. erhalten Rabatte: 30% auf die Netzwerkgebühr und 40% auf den regulären Seminarpreis (Seminarparteilnahme optional)

³: Rabatte für Teilnahme an Qualifizierungsprogramm bei 8 Tagen/Jahr

⁴: beispielhaft bei Energiekosten von 60.000 Euro/Jahr - Investitionen sind zu berücksichtigten

Anmeldebogen zu Projekt *EffNaNet Deutschland*

Energieeffizienz- und Nachhaltigkeits-Netzwerk

Wir sind an einer Teilnahme am Projekt *EffNaNet Deutschland* interessiert

wir melden uns verbindlich an, bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

Ausgefüllt einsenden an e-mail: EffNaNet@ecoistics.institute

Tabelle bitte **komplett** ausfüllen für die wissenschaftliche Auswertung (garantiert anonym)

Mitglied bei • BVMW e.V. ? • VWU e.V. ?	ja / nein - Mitgliedsnummer: _____ ja / nein - Mitgliedsnummer: _____
Firmenname:	
Straße:	
PLZ/Ort:	
Ansprechpartner(in):	
Telefon:	
Email:	
Branche:	
Anzahl Standorte:	
Anzahl MitarbeiterInnen:	
Unternehmensgröße = KMU? (max. 250 Mitarbeiter, Umsatz max. 50 Mio. Euro oder Bilanzsumme max. 43.Mio Euro/a)	Bitte ankreuzen: ja / nein
Energiekosten/Jahr > 10.000 Euro (Strom, Wärme, auch eigenerzeugte Energie; Kraftstoffe nur bei Speditionen)	Energiekosten/Jahr: _____ Euro/Jahr Energieverbrauch/Jahr: _____ kWh/Jahr
Wurde bereits eine geförderte Energieberatung genutzt? Wenn ja, wann?	Bitte ankreuzen: ja / nein Datum Zuwendungsbescheid BAFA: _____