
Nationale Impulse für das Energieeinspar-Contracting

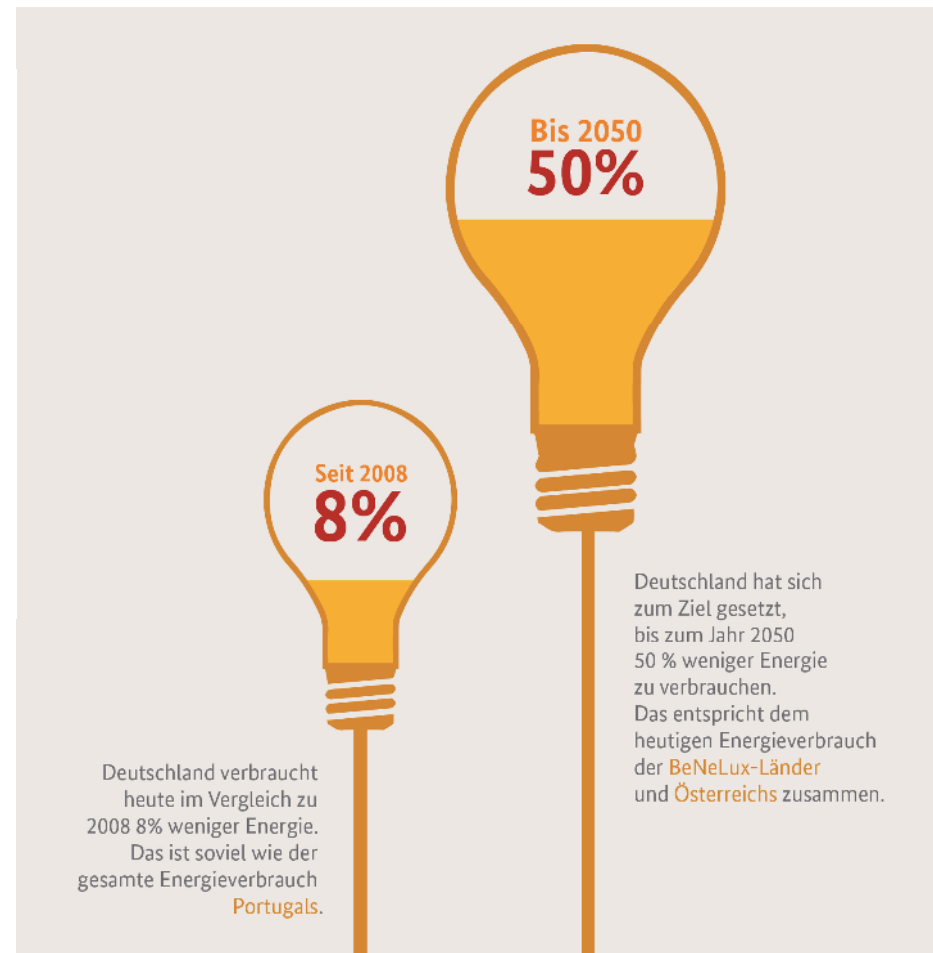
Volkmar Stein

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

Fachveranstaltung „Energiedienstleistungen und andere Effizienzmaßnahmen:
Marktentwicklung und Chancen“, Plattform Energieeffizienz, 9. Mai 2017, Berlin

Ambitionierte (Effizienz-)Ziele der Energiepolitik

- **Bundesregierung** – Verringerung des PEV* (Basis 2008) um
 - 20% bis 2020
 - 50% bis 2050
- **Klimaschutzplan 2050:** CO² Reduktion im Industriesektor bis 2030: ~ 50 % (vgl. 1990)
- **EU-Ziel** – Reduzierung PEV um 27% bis 2030



Dreiklang der Energiewende



Haus mit Dämmung



Haus mit Dämmung
+ Solarthermie



Haus mit Dämmung
+ Solarthermie
+ Wärmepumpe

1. Energieeffizienz
2. Direkte Nutzung erneuerbarer Energien
3. Sektorkopplung

Erwartete EdL - Marktentwicklung

EdL
insgesamt

Mehr Vielfalt, neue Anbieter
Treiber IT-Anwendungen

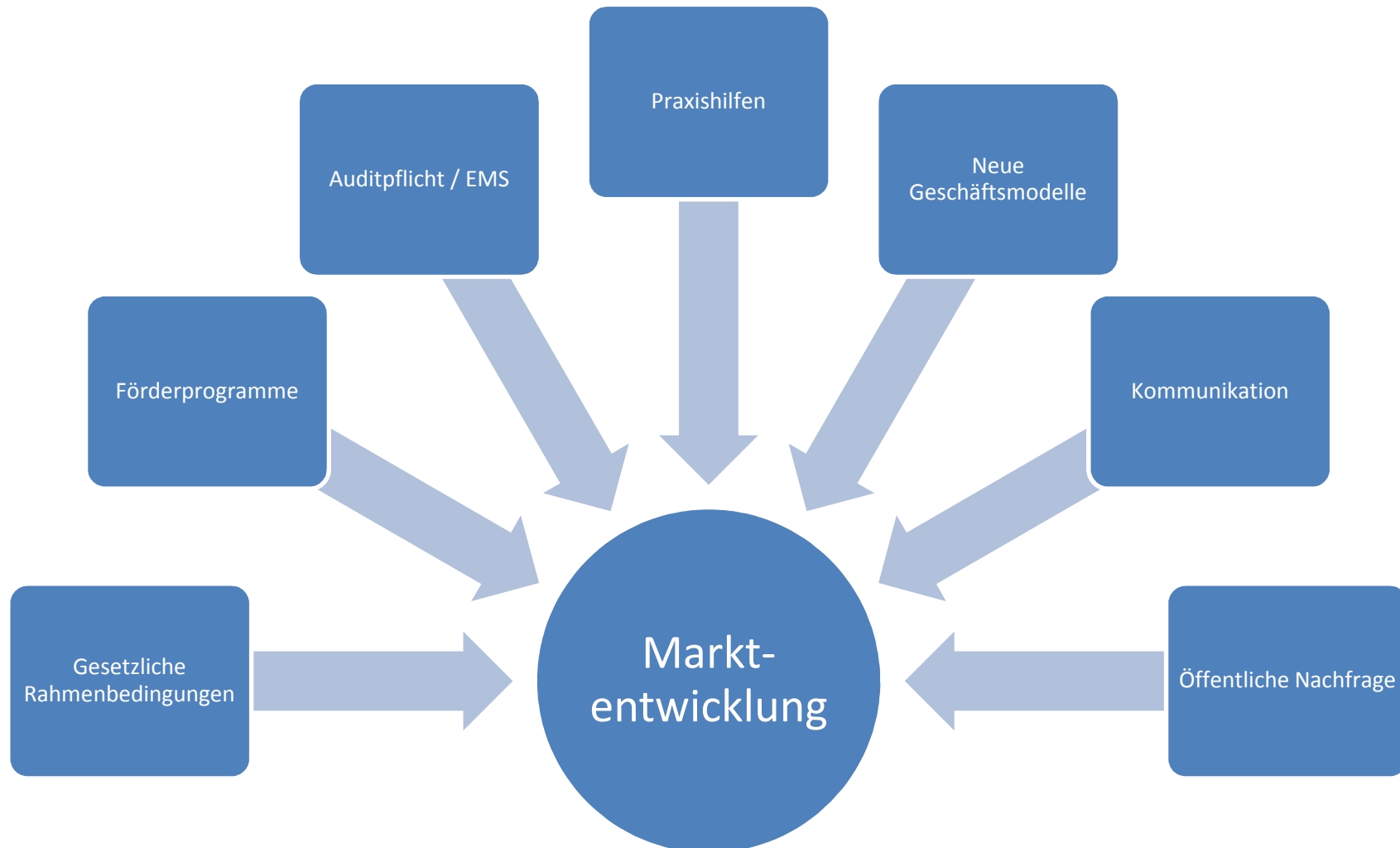
Contracting

Mehr Baukastenlösungen
wie Beleuchtungs-C.,
Anlagen-C.
Mehr kleine Anbieter

ESC

Stagnation ?

Marktanreize



Neuaufgabe der Zuschuss-Förderung hocheffizienter Querschnittstechnologien

Fördergegenstand

- Einzelmaßnahmen: neuer Abwärmeschwerpunkt
- Systemische Maßnahmen: Optimierung 1 Technologie + zusammenhängender Anlagenperipherie

Antragsberechtigungen

- alle Unternehmen
- Contractoren

Hocheffizienz- Technologie im Fokus

- Förderung auch nach AGVO;
- Bis zu **30%** der Investitions(mehr)kosten bei **KMU** und bis zu **20 %** der Investitions(mehr)kosten bei **großen Unternehmen**
- **Pumpen bis 150.000 Euro**

- zusätzliche jährliche **CO₂-Einsparungen** von **0,9 Mio. t**
- Beitrag für **schnelle Verbreitung hocheffizienter Technologie** in der Wirtschaft

Fördersätze

Ziele BMWi

Neues Abwärmeprogramm am 1. Mai 2016 gestartet

Fördergegenstand

Technologieoffene Förderung zur

- Innerbetrieblichen (z.B. Vorwärmung von Medien) und außerbetrieblichen Abwärmennutzung (z.B. Stichleitung in Wärmenetze);
- Verstromung von Abwärme

Antragsvoraussetzung

- Antragsberechtigt sind **alle Unternehmen**
- **Voraussetzung** ist die Vorlage eines **Abwärmekonzepts** (förderfähig einschließlich Umsetzungsbegleitung und -controlling); unternehmensinterne Erstellung möglich, sofern ISO 50001 oder EMAS-zertifiziert

„Abwärme-Offensive“

- Förderung in Form eines KfW-kreditgebundenen **Tilgungszuschusses**
- Förderung nach De-minimis- und AGVO-VO;
- **Bis zu 50%** der Investitions(mehr)kosten

- **Effizienzpotenziale** von Abwärme identifizieren und **ausschöpfen!**
- Ziel: zusätzliche jährliche **CO₂-Einsparungen** von **1 Mio. t**

Fördersätze

Ziele BMWi

STEP up! - Wettbewerbliches Ausschreibungsmodell

Fördergegenstand

Technologie-, Sektor- und Akteursoffene Förderung

- Investive Stromeffizienzmaßnahmen in Unternehmen oder bei Dritten
- **Wettbewerb um Fördermittel:** Auswahlkriterium sind die geringsten Förderkosten im Verhältnis zur erreichten Stromersparung (€/kWh).

Antragsvoraussetzung

- Antragsberechtigt sind **alle Unternehmen**
- **Einhaltung der Wettbewerbskriterien:**
 - Strombezogene Amortisationszeit > 3 J.
 - Einhaltung des Kosten-Nutzen-Grenzwertes (€/kWh)
 - Einhaltung der Fördersummengrenzen

„Umsetzung passgenauer Systemlösungen und hocheffizienter Standardtechnologien“

- **Investitionskostenzuschuss**
- Förderung nach AGVO: max.30% der Investitionsmehrkosten

Fördersätze

- Nutzung des marktwirtschaftlichen Prinzips des Wettbewerbs zur Suche nach passgenauen Stromeffizienzpotentialen
- **Einsparziel bis 2020:** 1,5 bis 3 Mt CO₂-Äquivalente (erste Schätzung von 2014, wird evaluiert)

Ziele BMWi

Förderprogramm Einsparzähler

- Förderfähig sind Unternehmen, die **bei Dritten (Kunden)** Energieeinsparungen bewirken.
- Gefördert werden Projekte, die Strom, Gas, Wärme oder Kälte bei Dritten einsparen: **ESP Contracting**
- **We pay as you save** = Mehr Einsparung bedeutet mehr Förderung

Einsparzähler Zwischenstand

- Bisher **14 Anträge** sowie mehrere Voranträgen eingereicht
- Die durchschnittliche Fördersumme beträgt **880.000 € pro Antrag**
- Das durchschn. Projektvolumen beträgt **2.400.000 € pro Antrag**
- vorliegende Anträge adressieren **Kundengruppen** wie z.B. Haushalte, Wohnungsgesellschaften und mittlere oder größere Industriebetriebe

Einsparzähler Ausblick

- Workshops mit verschiedenen Themenschwerpunkten, beispielsweise:
 - Messkonzepte und Normen (war am 10. Februar in Berlin)
 - IT-Sicherheit und Datenschutz (Termin folgt)
 - Lastmanagement (Termin folgt)
 - Wärmeeinsparungen (Termin folgt)
- Messauftritte (E-World, Hannover Messe, Berliner Energietage sowie weitere)
- Einsparzählerjahreskonferenz (zweite Jahreshälfte 2017)
- **Anmeldung und sonstige Anfragen: ESZ@Bafa.Bund.de**

Contracting – Beratungsförderung (BAFA)

	Orientierungs- beratung	Umsetzungs- beratung	Ausschreibungs- beratung
Fördersätze und - höhe	80% der Beratungskosten bis 2.000 €	30% der Beratungskosten bis 7.500 € (KMU) 50% der Beratungskosten bis 12.500 € (Kommunen, komm. Unternehmen, gemeinnützige Organisationen)	30 % der Beratungskosten bis 2.000 €

Öffentliche Nachfrage



Öffentliche Nachfrage

Bund-Länder-Dialog der dena:

- Aktueller Stand
- Ausblick
 - Dialogveranstaltungen und Workshops
 - Contracting-Kompetenzstellen
 - Mentoring-Programm
 - Praxishilfen und –instrumente
 - Schulungsoffensive



Förderung bekannter machen



- Seit **12. Mai 2016** läuft breit angelegte Informations- und Aktivierungskampagne „Energieeffizienz“
- **Logo, Plakate** etc. sind für **ALLE nutzbar**, die deutlich machen bzw. „vermarkten“ wollen, dass sie in Energieeffizienz investieren
- Informationen über „**deutschland-machts-effizient.de**“
- **Machen Sie mit !**

Unternehmen

DEUTSCHLAND
MACHT'S
EFFIZIENT.



Bis zu 40% vom Staat!

Mein Effizienz-Tipp:

Einfach Abwärme nutzen und volles Rohr sparen!

Lassen auch Sie sich die Modernisierung, Erweiterung oder den Neubau von Anlagen zur besseren Nutzung von Abwärme in Ihrem Unternehmen mit bis zu 40% vom Staat fördern!
machts-effizient.de | Hotline: 0800 0115 000

DEUTSCHLAND
MACHT'S
EFFIZIENT.

 Bundesministerium für Wirtschaft und Energie



Bis zu 30% vom Staat!

Mein Effizienz-Tipp:

Mit moderner Anlagentechnik schrauben Sie Ihren Verbrauch runter.

Lassen auch Sie sich die Modernisierung oder Erweiterung Ihrer Betriebsanlagen und Prozesse zur effizienteren Nutzung von Energie mit bis zu 30% vom Staat fördern!
machts-effizient.de | Hotline: 0800 0115 000

DEUTSCHLAND
MACHT'S
EFFIZIENT.

 Bundesministerium für Wirtschaft und Energie



Bis zu 30% vom Staat!

Mein Effizienz-Tipp:

Mit moderner Anlagentechnik schrauben Sie Ihren Verbrauch runter.

Lassen auch Sie sich die Modernisierung oder Erweiterung Ihrer Betriebsanlagen und Prozesse zur effizienteren Nutzung von Energie mit bis zu 30% vom Staat fördern!

machts-effizient.de | Hotline: 0800 0115 000

DEUTSCHLAND
MACHT'S
EFFIZIENT.

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

Volkmar Stein

Referat II B 2

Effizienz und Wärme in Industrie und Gewerbe

HAUSANSCHRIFT Scharnhorststr. 34-37, 10115 Berlin
TEL 030 18 615-6300
E-MAIL Volkmar.Stein@bmwi.bund.de
INTERNET www.bmwi.de

www.deutschland-machts-effizient.de

www.effizienznetzwerke.org