

# Nationale Impulse für das Energieeinspar-Contracting

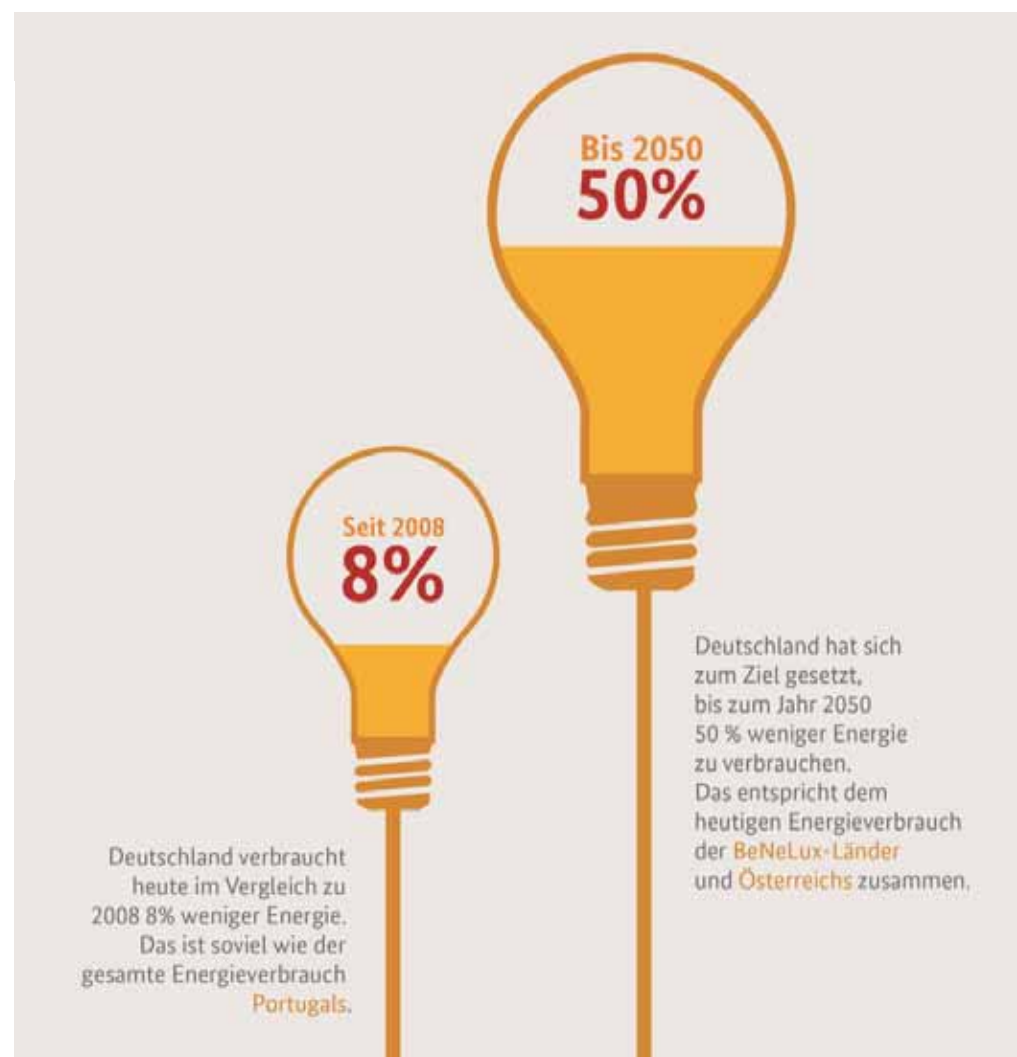
Volkmar Stein

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

Contracting-Forum der ZEBAU – „Neue Impulse für energie- und  
ressourceneffizientes Bauen“, am 28.4.2017

## Ambitionierte (Effizienz-)Ziele der Energiepolitik

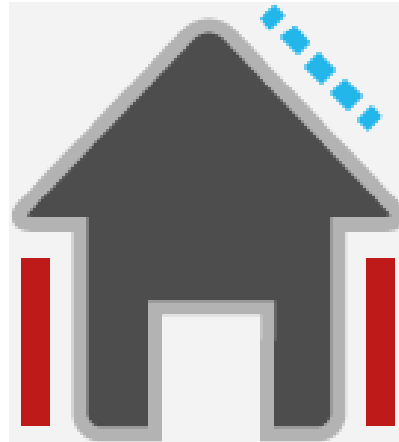
- **Bundesregierung** – Verringerung des PEV\* (Basis 2008) um
  - 20% bis 2020
  - 50% bis 2050
- **EU-Ziel** – Reduzierung PEV um 27% bis 2030



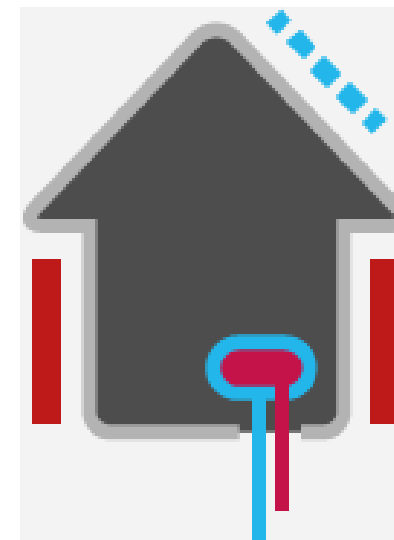
# Dreiklang der Energiewende



Haus mit Dämmung



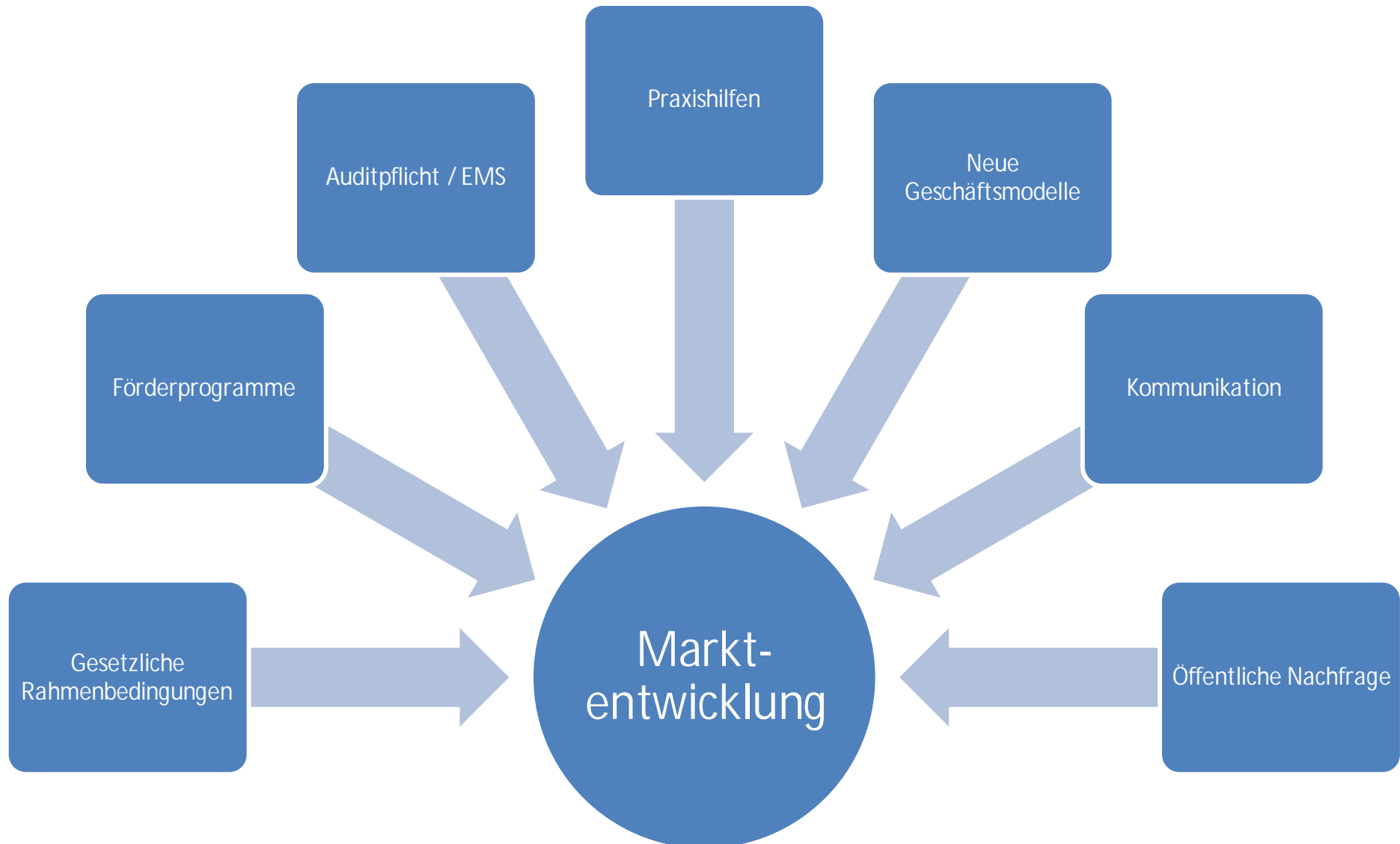
Haus mit Dämmung  
+ Solarthermie



Haus mit Dämmung  
+ Solarthermie  
+ Wärmepumpe

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

# 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 **CO<sub>2</sub>-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 Abwärmenutzung (z.B. Stickleitung 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 **CO<sub>2</sub>-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 Stromeinsparung (€/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

- Nutzung des marktwirtschaftlichen Prinzips des Wettbewerbs zur Suche nach passgenauen Stromeffizienzpotentialen
- **Einsparziel bis 2020:** 1,5 bis 3 Mt CO<sub>2</sub>-Äquivalente (erste Schätzung von 2014, wird evaluiert)

### Fördersätze

### 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](mailto: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. Unter-nehmen, 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](http://www.deutschland-machts-effizient.de)

[www.effizienznetzwerke.org](http://www.effizienznetzwerke.org)



Diese Seite darf nicht entfernt werden. Für die in diesen Unterlagen bereit gestellten Informationen übernimmt die ZEBAU GmbH keine Haftung.

Der Referent / die Referentin haftet für die Einhaltung der urheberrechtlichen Ansprüche Dritter, die sich auf den gesamten oder auf Teile seines Vortrages beziehen. Bei Fragen oder Ansprüchen wenden Sie sich bitte direkt an den Referent / die Referentin.

Eine Weiterverbreitung darf nur nach Genehmigung des Referent / der Referentin erfolgen. © Jahr ReferentIn / ZEBAU GmbH

Das **Contracting-Forum Hamburg 2017: Neue Impulse für die Energie- und Ressourceneffizienz beim Bauen** fand am 28. April 2017 in Hamburg statt.

Weitere [Veranstaltungstermine](#) und viele [Vortragsunterlagen](#) zum Download finden Sie auf [www.zebau.de](http://www.zebau.de)

Melden Sie sich zu unserem Newsletter an: [www.zebau.de/newsletter](http://www.zebau.de/newsletter)