



## **Umsetzung der EU-Energieeffizienzrichtlinie durch ein marktorientiertes Ausschreibungssystem**

Berlin, den 20. Mai 2014

# Alle Szenarien zeigen: Eine Energiewende ist ohne massive Effizienzfortschritte undenkbar und unbezahlbar!

## Primärenergieverbrauch 2012 versus 2050

nach Energieträgern (in PJ/a)

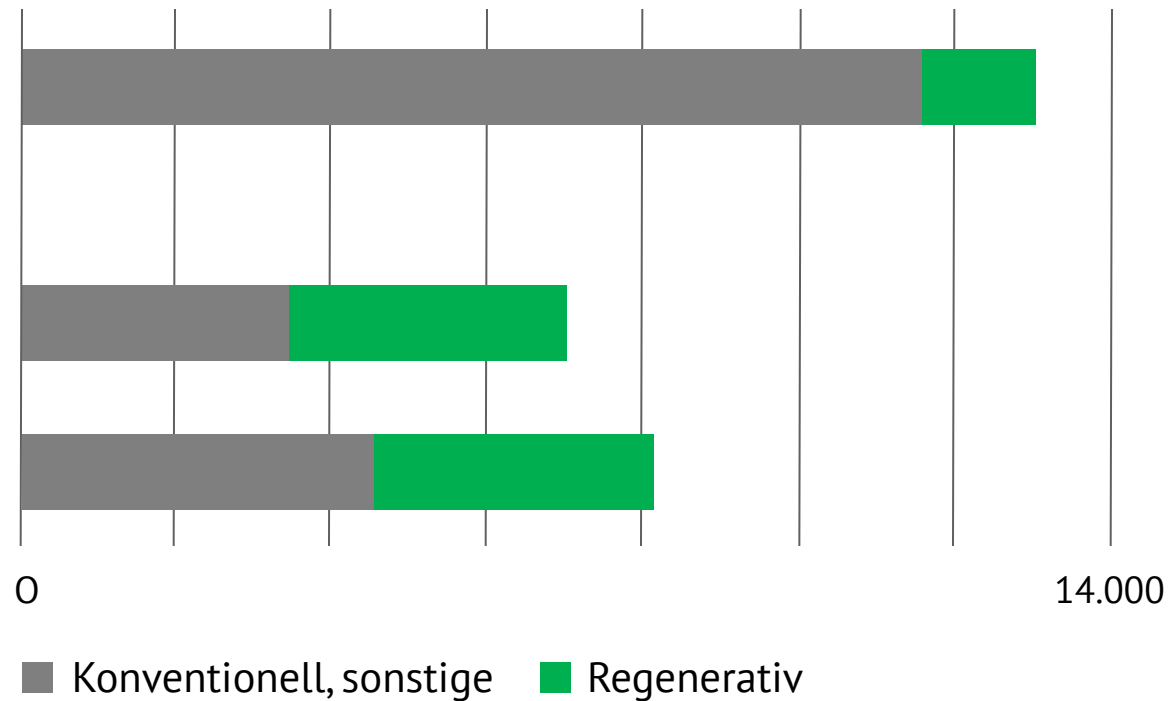
2012

Ist-Daten\*

2050

BMWi – Szenario IIB

BMU - Leitszenario



\*AG Energiebilanzen 2013



# Alle Szenarien zeigen: Eine Energiewende ist ohne massive Effizienzfortschritte undenkbar und unbezahlbar!

## Primärenergieverbrauch 2012 versus 2050

nach Energieträgern (in PJ/a)

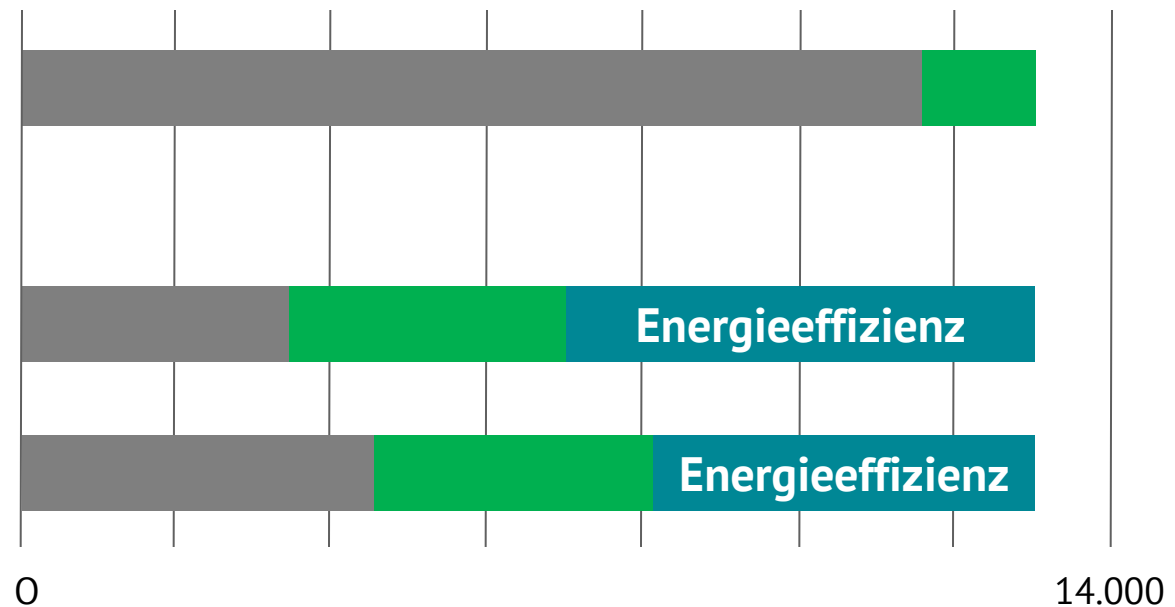
2012

Ist-Daten\*

2050

BMWi – Szenario IIB

BMU - Leitszenario



>> Energieeffizienz wird zur wichtigsten Energiequelle!



**Nur mit den richtigen politischen Rahmenbedingungen kann der Markt es regeln!**





Die starke Stimme der Energieeffizienz mit  
über 100 Mitgliedsunternehmen –  
industriübergreifend, technologieneutral  
und glaubwürdig.



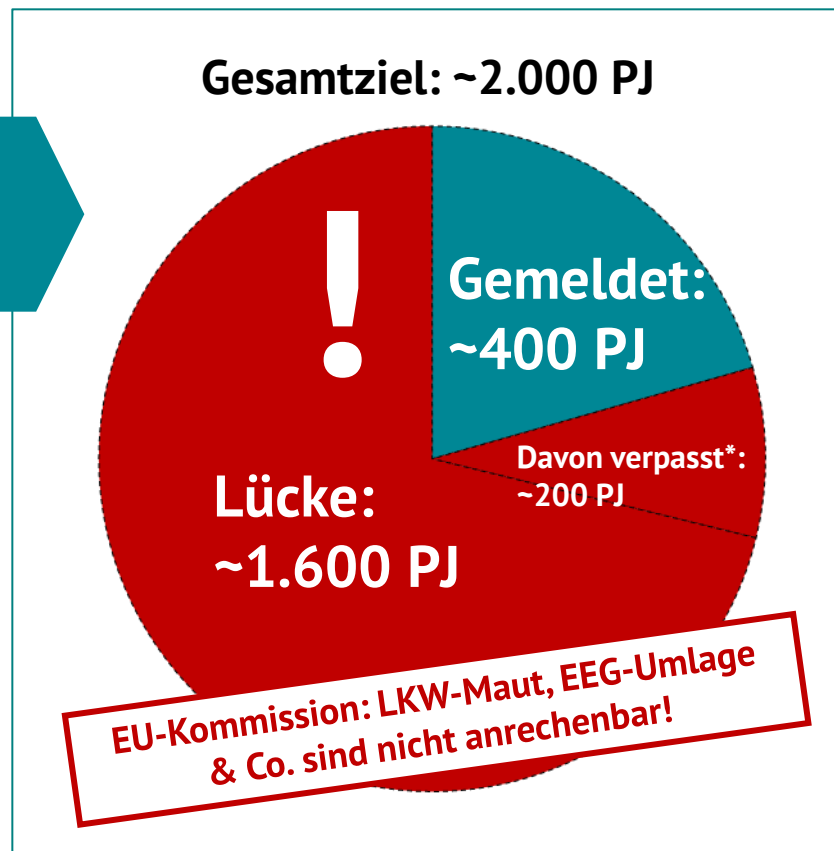
# EU-Energieeffizienzrichtlinie

## Es gibt noch viel zu tun und die Zeit drängt

### Die EU-Energieeffizienzrichtlinie ...

Maßnahmen	Deadline
Verpflichtungssystem bzw. Strategische Maßnahmen mit 1,5%-Ziel p.a.	<b>1.1.2014</b>
3% Sanierungsrate für Zentralregierungsgebäude	<b>1.1.2014</b>
Sanierungsfahrplan für Gebäudebestand	<b>30.4.2014</b>
Anforderungen an öff. Hand, KWK, Energieaudits, Zähler	<b>5.6.2014</b>

### ... erzeugt Handlungsdruck in Dtl.

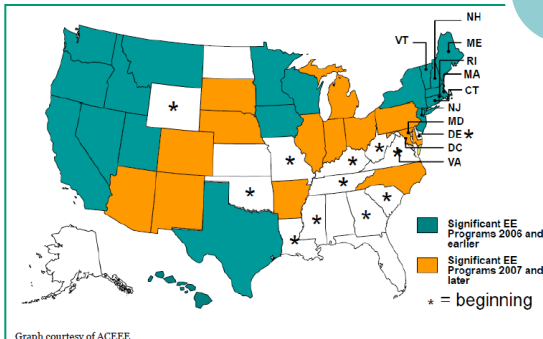


\* Geplante aber in Koalitionsverhandlungen gescheiterte Vorhaben (z.B. Steuerförderung f. Gebäudesanierung)



# Wie weiter? Viele internationale Erfahrungen nutzbar. Dabei nationale Anforderungen berücksichtigen.

## Internationale Beispiele



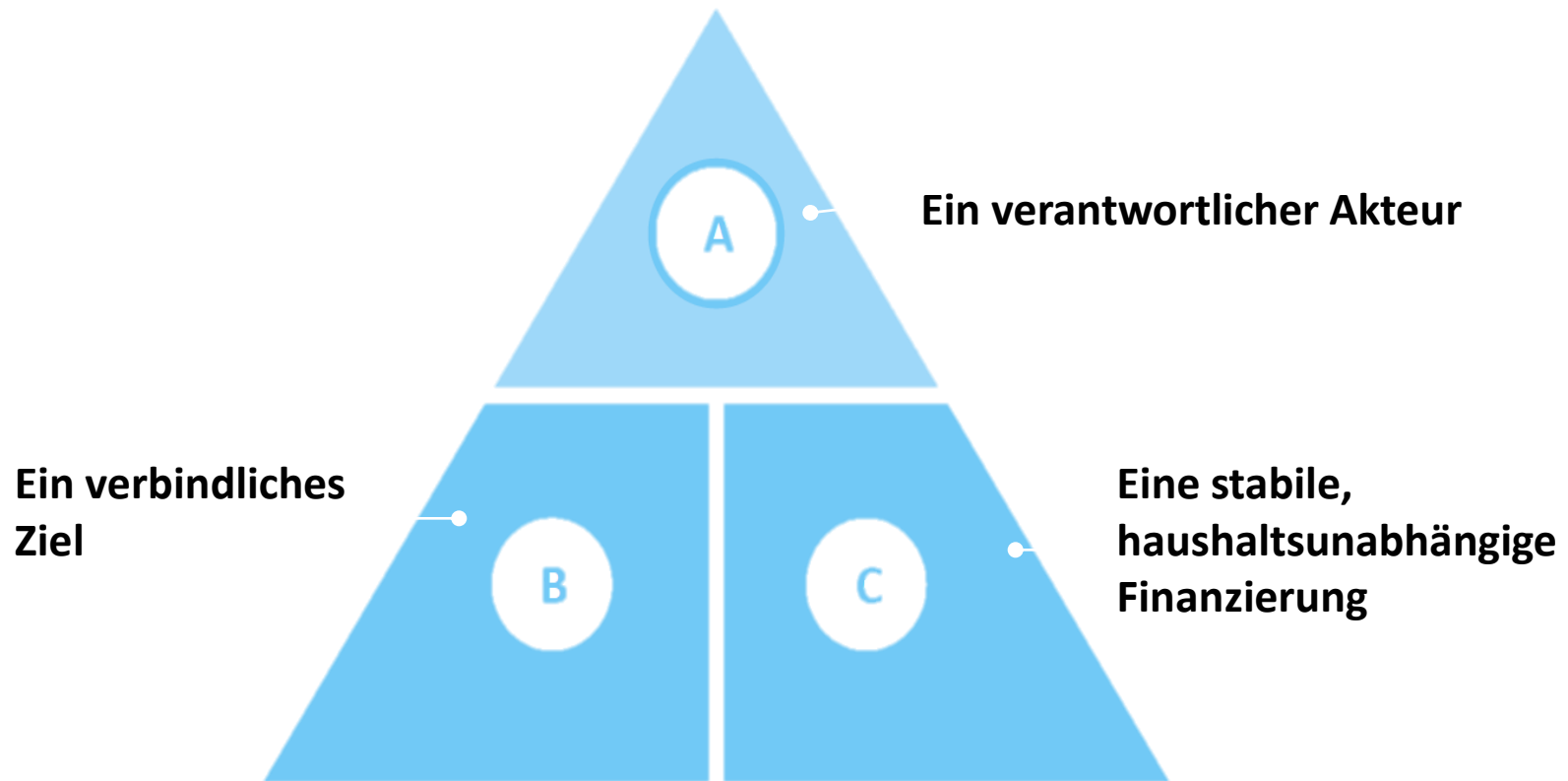
## Anforderungen für Deutschland

- **Stabile und wirkungsvolle Anreize für Energieeffizienz schaffen**
- **Ziele erreichen:**  
-20 % Primärenergie (D u. EU), -20% Wärme, -10% Strom (D) bis 2020
- **EU-Effizienzrichtlinie in Deutschland marktkonform umsetzen**
- **Der Staat schafft einen verlässlichen Rahmen, der Markt regelt den Rest**

## Umsetzungsmodell



# Erkenntnis: Alle erfolgreichen Modelle verbinden drei Elemente: Ziele, Akteure und zuverlässige Finanzierung





# Entscheidend: Insbesondere die Auswahl des verantwortlichen Akteurs will gut überlegt sein



# Alternativen zu einem Verpflichtungssystem: Unabhängige „Effizienz-Utilities“

## Grundprinzip:

### Staat / Regulierer

- **beauftragt** einen oder mehrere, bestehende oder neue Ziel-Verantwortliche Organisationen
- **regelt** Finanzierung, Zielvorgaben und Aufsicht (inkl. M&V-Vorgaben)

### Zielverantwortliche

- setzen Programme selbst um
- beauftragen Dritte
- oder organisieren Ausschreibungen

### Mögliche Vorteile bei allen:

- Hohe Motivation (im Vgl. zu EVU)
- EVU und andere EDL spielen wichtige Rolle bei Umsetzung

## Organisationsformen (Beispiele):

- (1) Regierungsorganisation (z.B. Neuseeland, New York State)
- (2) Autonome, staatlich gegründete u. öffentl. finanzierte Entität (Portugal, Oregon)
- (3) Privatwirtschaftliche Organisation (Vermont, Maine, Schweiz)

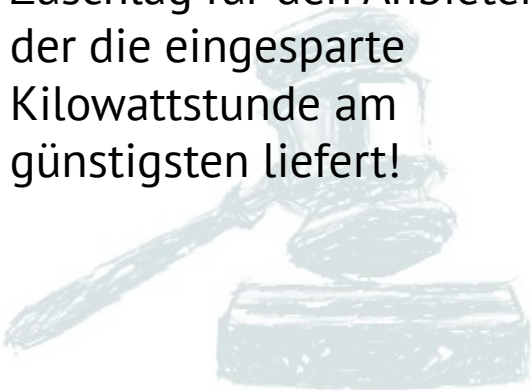


# Lösungsvorschlag für Deutschland: Umsetzung als Ausschreibungssystem

## Vorschlag

### Ein marktorientiertes Ausschreibungssystem:

Zuschlag für den Anbieter,  
der die eingesparte  
Kilowattstunde am  
günstigsten liefert!



## Vorteile

**1 Stimuliert den Markt** ohne  
Zwang – der „Effizienz-Erhardt“



**2 Energiewende-Kostenbremse:**  
Einsparungen übertreffen Kosten



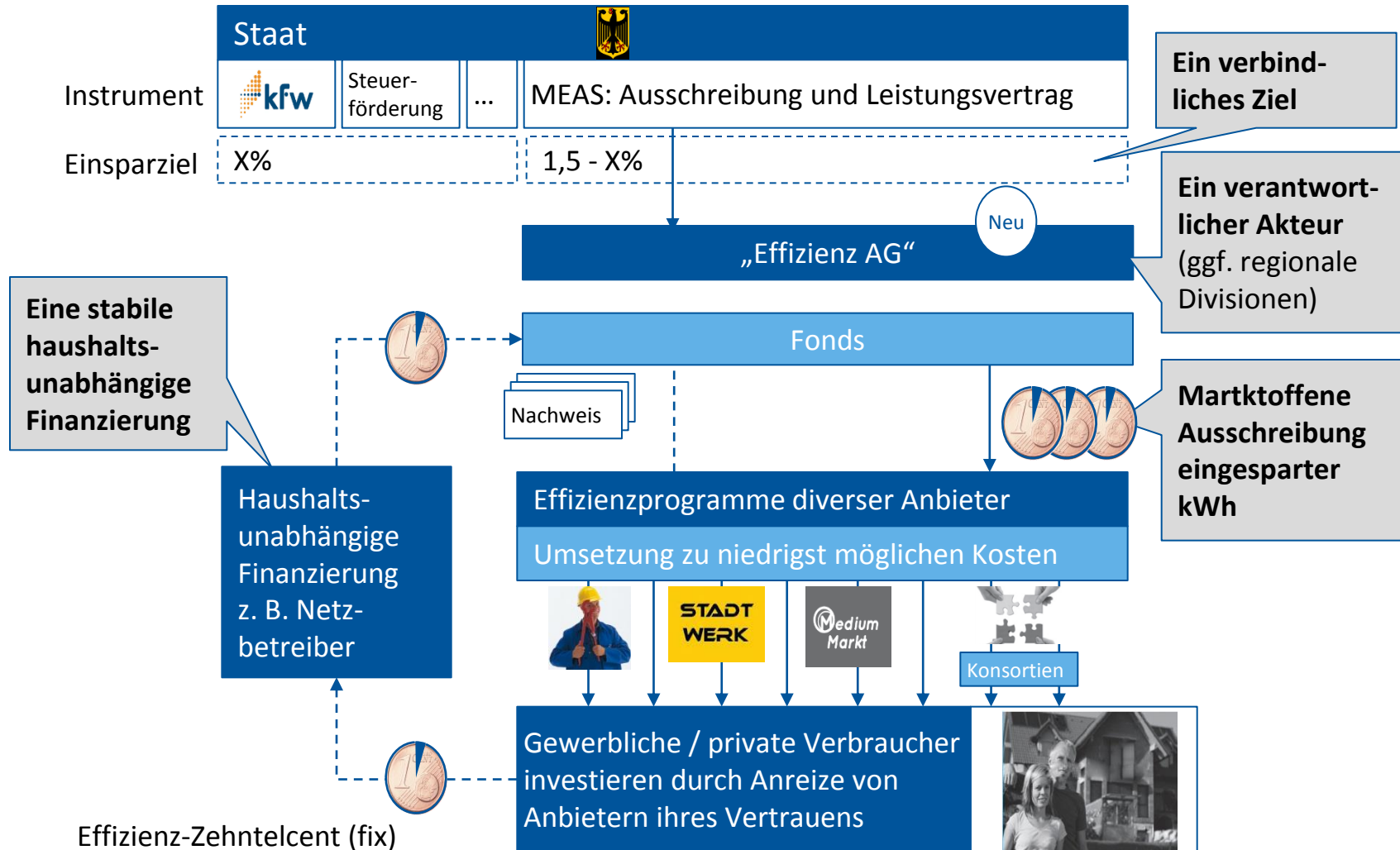
**3 Erfolgreich erprobt** und  
umgesetzt in anderen Regionen



**>> Konkrete Umsetzungsvorschläge u.a. der DENEFF  
liegen vor. Umsetzung jetzt in Angriff nehmen!**



# Unser Ausgestaltungsvorschlag für ein deutsches, marktorientiertes Energieeffizienz-Anreizsystem (MEAS)



Quelle: The CO-Firm



# Mögliche Finanzierungsoptionen: Haushalt, Umlage, Anleihe... – was zählt ist der politische Wille!

## Optionen

**(Bundes-)Haushalt  
(bzw. Klimafonds)**

## Herausforderungen

Stetigkeit,  
Schuldenbremse

Steuerzahler

**Umlage auf  
Energierrechnung**

Energiepreisbelastung  
Sondergabe?

Energieverbraucher

**Energiewendeanleihe**

Langfristigkeit,  
Schuldenbremse

Steuerzahler

## Vorteile

Effizienzinvestitionen  
wirken positiv auf:

- Energieverbrauchskosten
- Energiepreise (System)
- Lokale Wertschöpfung
- Versorgungssicherheit

**>> Wenn die Politik ernsthaft anpackt,  
wird ein intelligentes Design gefunden!**



Gerne setzen wir den Dialog mit Ihnen fort und stehen für Fragen und Gespräche jederzeit zur Verfügung.



DEUTSCHE  
UNTERNEHMENSINITIATIVE  
ENERGIEEFFIZIENZ

**Deutsche Unternehmensinitiative Energieeffizienz e.V. (DENEFF)**

Kirchstr. 12 – 10557 Berlin – [www.deneff.org](http://www.deneff.org)



**Martin Bornholdt**

Geschäftsführender Vorstand

Telefon: +49 (0) 179 / 4887987

E-Mail: [martin.bornholdt@deneff.org](mailto:martin.bornholdt@deneff.org)



**Christian Noll**

Geschäftsführender Vorstand

Telefon: +49 (0) 179 / 1495764

E-Mail: [christian.noll@deneff.org](mailto:christian.noll@deneff.org)

