



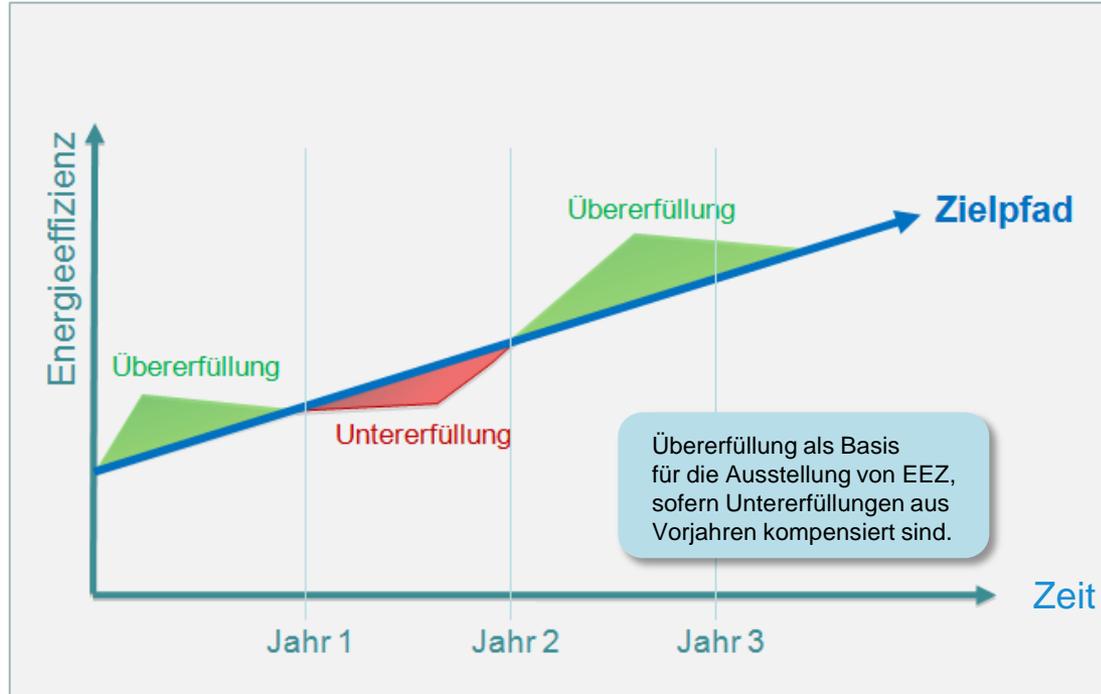
# Effizienzmarkt. Die Plattform für Effizienzzertifikate.

Marcel Wickart, ewz Energieberatung  
Forum Energie Zürich, 7. Mai 2014

# Effizienzmarkt.

## Übererfüllung des Effizienzziels ergeben Effizienzsertifikate.

1. Unternehmen vereinbaren eine **Zielvereinbarung** mit der Energie-Agentur der Wirtschaft.
2. Unternehmen können Effizienzmassnahmen, welche über das vereinbarte Ziel hinausgehen, als Übererfüllungen weiterverkaufen.
3. Der **Händler** (im Pilotprojekt ewz) erwirbt die generierten Übererfüllungen und lässt diese zertifizieren. Die Zertifikate werden an Dritte vermarktet.



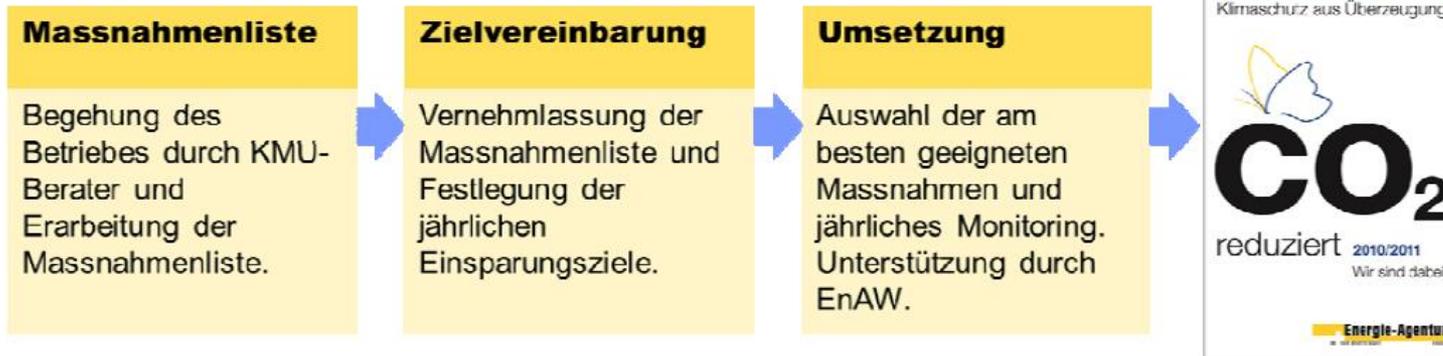
**Energie-Agentur**  
■ DER WIRTSCHAFT ■ EnAW

EnAW stellt die Wirkung der Effizienzmassnahmen der Unternehmen fest.

**naturemade !**

VUE zertifiziert Übererfüllungen mit dem naturemade star Gütezeichen

# Effizienznachweis. Übererfüllung der Zielvereinbarung.



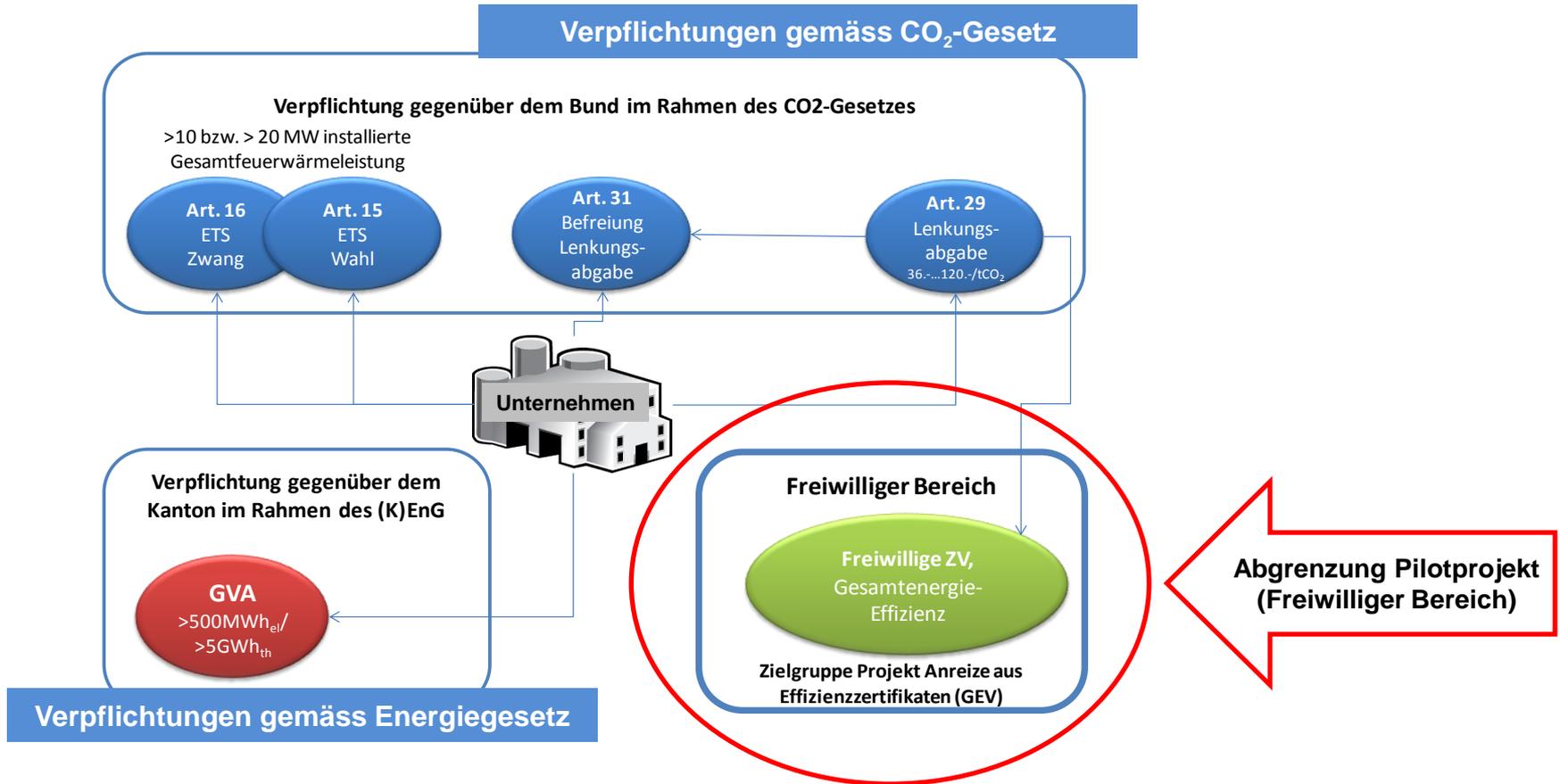
### Effizienzmarkt Übererfüllung

Effizienzmarkt motiviert zu zusätzlichen Massnahmen und vergütet die Übererfüllungen.

Das EnAW KMU Modell ist ein etabliertes, durch die Bundesbehörden BFE und BAfU auditiertes Modell zum Nachweis der Energieeffizienz.

# Pilotprojekt Effizienzmarkt. Teilnehmerkreis.

Im Pilotprojekt beschränkt sich die Generierung von Effizienzzertifikaten auf den nicht verpflichtenden Bereich gemäss CO<sub>2</sub>-Gesetz und Energiegesetz (freiwilliges Instrument ohne Vorgaben durch den Gesetzgeber).



# Pilotprojekt Effizienzmarkt

## Energieeffizienz wird übertragbar.



# Stand Effizienzmarkt. Mai 2014.

## Zertifizierung und Handel

- Konzept, Kriterien und Design für das Pilotprojekt Effizienzmarkt wurden freigegeben
- Zertifizierungsrichtlinien und -kriterien sind durch die AG Kriterien VUE für das Pilotprojekt bestätigt

## Effizienzmassnahmen

- 60 Unternehmen in der Stadt Zürich haben heute eine Zielvereinbarung (KMU-Modell)
- Sie generierten 2013 Übererfüllungen von insgesamt 1'300 MWh
- Effizienzsertifikate im Umfang von rund 500 MWh wurden bereits durch ewz erworben

## Absatzmarkt

- Diskussion mit mehreren Interessenten
- Erster Verkauf von rund 1000 MWh Effizienzsertifikaten über 3 Jahre

- **Nutzen bestehender Instrumente**

Durch das Nutzen bestehender Instrumente (CO2G, EnG, kEnG) und der damit verbundenen Prozesse (z.B. Audit der Modelle durch den Bund) wird der zusätzliche Aufwand minimal gehalten.

- **Analoger Förderansatz wie bei den erneuerbaren Energien**

Effizienzzertifikate ermöglichen, den Förderansatz aus dem Bereich der erneuerbaren Energien (Zertifizierungsverfahren, Qualitätskennzeichen) auch für den Effizienzbereich zu übernehmen. Effizienzzertifikate werden in der Pilotphase mit «naturemade star» zertifiziert.

- **Neues, marktbasierendes Instrument im Bereich der Energieeffizienz**

Energieeffizienz kann bis anhin nicht übertragen werden. Effizienzzertifikate bieten eine Möglichkeit, neue Produkte und Dienstleistungen im Bereich der Energieeffizienz zu lancieren. Es wird ein Schweizer Markt zur Erhöhung der Massnahmen zur Energieeffizienz geschaffen.

# Unterstützung und Auskunft.



Stadt Zürich

Projektleitung  
Peter Wieland, ECG  
[peter.wieland@the-ecgroup.com](mailto:peter.wieland@the-ecgroup.com)  
Tel.: +41 43 299 6664

Konzept  
Marcel Wickart, ewz  
[marcel.wickart@ewz.ch](mailto:marcel.wickart@ewz.ch)  
Tel.: +41 58 319 2130

