

# Energieeffizienz – Chance für Unternehmen und Wirtschaft

- Dr. Norbert Irsch, Chefvolkswirt der KfW Bankengruppe
- Tagung: Stromeffizienz 2008, dena
- Berlin, 24. September 2008





## Ziele

- Verdopplung der Energieproduktivität bis 2020 gegenüber 1990

## Umsetzung

- Bis 2007 bereits Steigerung der Energieproduktivität um nahezu 40%.
- erforderlich: Verbesserung um weitere 2,8% p.a.

## Energieeffizienz: Chancen für Unternehmen.



- Steigerung der Energieeffizienz im eigenen Unternehmen
  - Erhebliche Kostensenkungen möglich
  - Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit

## Energieeffizienz: Chancen für Unternehmen.



- **Ergebnisse der KfW-Unternehmensumfrage 2005:**  
Gründe für geringe Ausnutzung der Einsparpotenziale:
  - **Informationsdefizite**  
25% der befragten Unternehmen kennen Einsparpotenziale nicht.
  - **Mangel an Kapital und Mittelkonkurrenz** zu anderen Investitionen wurde von rd. 40% bzw. 47% der Unternehmen als Hemmnis für die Umsetzung von Energieeinsparinvestitionen genannt.

## Energieeffizienz: Chancen für Unternehmen.



### Sonderfonds Energieeffizienz für KMUs

- gemeinsam mit BMWi
  - Kombination von Beratungs- und Finanzierungsförderung
- ➔ Ziel: Ausnutzung der bestehenden Energieeinsparpotenziale

## Energieeffizienz: Chancen für Unternehmen.



- Marktchancen für Anbieter von Energieeffizienztechnologien
- Teilmarkt Energieeffizienz
  - ➔ prognost. jährliche Wachstumsrate weltweit 5%
  - ➔ Weltmarktanteil Deutschland: ca.10%

## Steigerung der Energieeffizienz: Schlüsselbereiche.



- Gebäudebereich
- Energieverbrauchende Geräte
- Verkehr

## Steigerung der Energieeffizienz: Schlüsselbereiche.



### Gebäudebereich

- **Reduktion Energieverbrauch** um rund 43% (CO<sub>2</sub>-Gebäudesanierungsprogramm)
- **CO<sub>2</sub>-Minderung** dauerhaft um jährlich über 2 Mio. t CO<sub>2</sub> (Programmpaket „Energieeffizientes Bauen und Sanieren“)
- rund 170.000 **Arbeitsplätze** gesichert (Programmpaket „Energieeffizientes Bauen und Sanieren“) (Jan-Aug 2008)

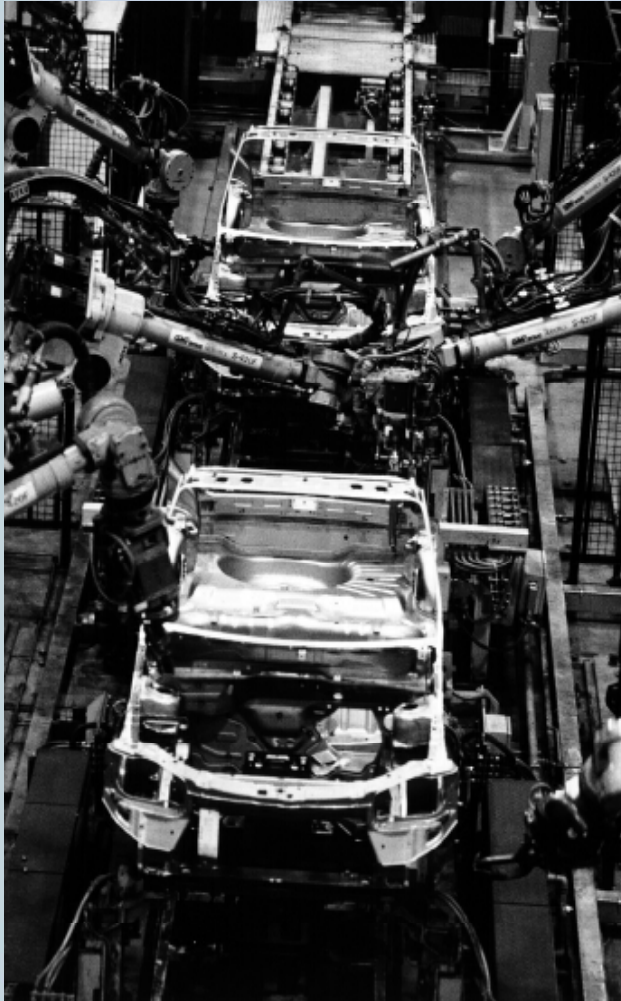
## Steigerung der Energieeffizienz: Schlüsselbereiche.



### Energieverbrauchende Geräte

- Steigender Stromverbrauch im Haushalt (+21% ggü. 1990).
- Jährliches Stromeinsparpotenzial bei Haushalts Großgeräten etwa 5%.

## Steigerung der Energieeffizienz: Schlüsselbereiche.



### Verkehr

- Seit 2000 sinkender Energieverbrauch.
- Anteil des Verkehrs am Endenergieverbrauch knapp 30%.
- Angebot neuer Energieeffizienz-Technologien im Pkw-Sektor nur wenig nachgefragt.
- Marktdurchdringung hocheffizienter Pkw als Potenzial zur Senkung des Energieverbrauchs

## **Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

---

- Dr. Norbert Irsch, Chefvolkswirt der KfW Bankengruppe
- Tagung: Stromeffizienz 2008
- Berlin, 24. September 2008

