



Dr. Joachim Schneider, B.A.U.M.-Preisverleihung und Jahrestagung 2009, 23. November 2009

Geschäftsmodell Klimaschutz

© ABB
25.11.2009 Geschäftsmodell Klimaschutz_JSchneider_20091123 | 1

Power and productivity
for a better world™ **ABB**

Elektrische Energie und Klimaschutz



▪ Beitrag der elektrischen Energie zum Klimaschutz:

- Ausbau erneuerbarer Energien
- Verbesserung der Energieeffizienz



▪ Für den Ausbau der erneuerbaren Energien hat die Politik über staatliche Subventionen Anreize gegeben:

- EEG-Kosten in 2007: 4,3 Mrd. €
- Investitionen in erneuerbarer Erzeugung bis 2020: 73 Mrd. €



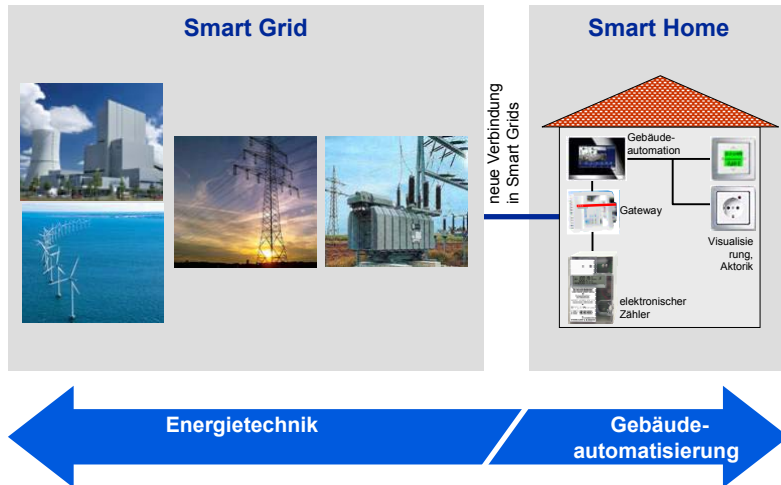
▪ Netzausbau und -ertüchtigung müssen folgen:

- Finanzierung über Netznutzungsgebühr
- Investitionsbedarf EU bis 2014: 17 Mrd. €

© ABB
25.11.2009 Geschäftsmodell Klimaschutz_JSchneider_20091123 | 2

ABB

Geschäftsmodell Smart Grid und Smart Home



© ABB
25.11.2009 Geschäftsmodell Klimaschutz_JSchneider_20091123 | 3

ABB

Klimaschutz ist ein Geschäftsmodell für viele Akteure

- Beitrag von Smart Grid und Smart Home zum Klimaschutz::
 - Nutzung von Energieeinsparpotenzialen
 - Wirtschaftliche Integration erneuerbarer Energien
- Geschäftsmodell für verschiedene Akteure:
 - Endverbraucher
 - Netzbetreiber
 - Erzeuger
 - Technologieanbieter
 - Handwerk

Anreize / Rahmenbedingungen sind notwendige Voraussetzung für wirtschaftlichen Klimaschutz!

© ABB
25.11.2009 Geschäftsmodell Klimaschutz_JSchneider_20091123 | 4

ABB

**Power and productivity
for a better world™**

