



Technologieplattform Smart Cities

Siemens AG Österreich, Corporate Technology
Wien, April 2011

SIEMENS

Megatrends bestimmen maßgeblich die Zukunft unseres Planeten

SIEMENS

Ressourceneffizienz

Urbanisierung 

Demografischer Wandel 

Klimawandel 

Globalisierung 



Hieraus erwachsen enorme Herausforderungen an Infrastruktur und Effizienz

Ressourceneffizienz	Urbanisierung	Leistungsfähige und umweltschonende Infrastruktur , auch in stark wachsenden Schwellenländern (z.B. Energie-, Strom- und Wasserversorgung; Mobilität)	
	Demo- grafischer Wandel	Langfristig leistungsfähige und bezahlbare medizinische Versorgung und altersgerechte Infrastruktur (z.B. Mobilität, Medizin, Pflege, Administration)	
	Klimawandel	CO₂-Reduktion und Energieeffizienz (z.B. bei Stromerzeugung, -transport und -verteilung; Industrie; Gebäuden; Mobilität; Haushalt)	
	Globalisierung	Spezifische Anforderungen regionaler Märkte und Management globaler Abläufe und Prozesse (z.B. eigene Produkte für Schwellenländer; weltweite Wertschöpfungsketten)	

Siemens sieht diese Herausforderungen als Geschäftschance

SIEMENS

Ressourceneffizienz

Urbanisierung

Städte müssen ihre Wettbewerbsfähigkeit erhalten, als Basis für die Lebensqualität ihrer Bewohner – **Investitionen in städtische Infrastruktur**



Demo- grafischer Wandel

Die **Ausgaben** für das **Gesundheitswesen** werden weiterhin ansteigen



Klimawandel

Es besteht zusätzlicher **Investitionsbedarf im Energiesektor**, wenn die CO₂-Konzentration begrenzt werden soll



Globalisierung

Während die **Schwellenregionen** Asien/ Pazifik und Afrika/ Naher Osten heute nur ca. 32% der globalen Wirtschaftsleistung erbringen, werden sie **50% des Wachstums bis 2020** beitragen

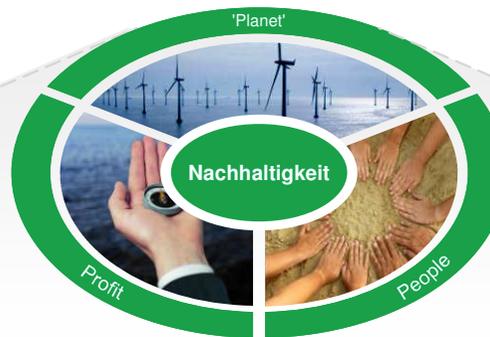


**Ziel ist ein ausgewogener Dreiklang von Umwelt,
Menschen und Wertschöpfung**

SIEMENS



Unser Nachhaltigkeitsprogramm: Initiativen, Glaubwürdigkeit und Allianzen



Initiativen

**Wir setzen unseren
Ansatz von Nach-
haltigkeit in konkrete
Geschäftschancen um**



Glaubwürdigkeit

**Das Prinzip der
Nachhaltigkeit leben
wir auch nach innen**



Allianzen

**Für die Erreichung
unserer Nachhaltig-
keitsziele arbeiten wir
mit den relevanten
Interessengruppen
zusammen**



Neuer Sektor bei Siemens

Gründung eines 4. Sektors Infrastructure & Cities

(inkludiert Gebäudetechnologie,
Mobilität, Energie-Verteilnetze und
Smart Grid Applikationen)

Ziele:

- Die Fokussierung der Organisation auf den Zielmarkt
- Das Heben von Synergie-Potentialen
- Das Harmonisieren der Entwicklung von Strategien und deren Implementierung

Erneuerbare Energien



Umweltechnologie



Energieeffizienz

