



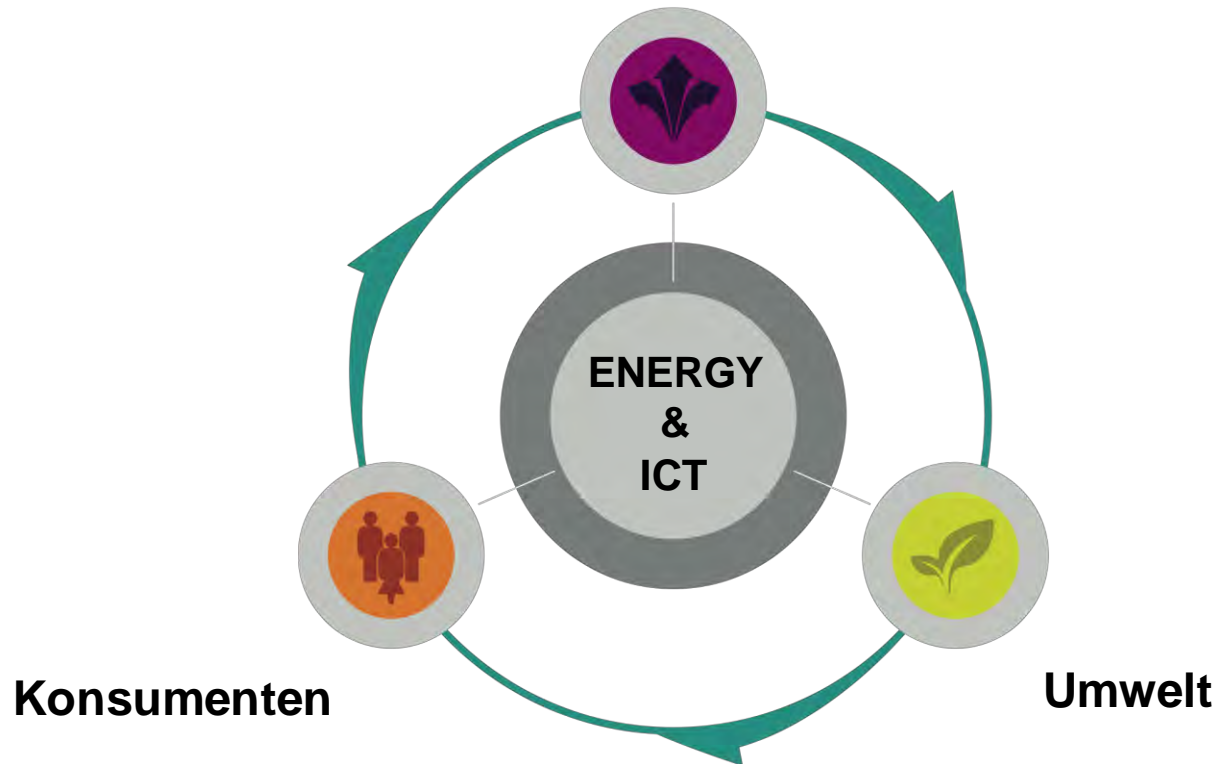
Energy meets ICT

Dipl. Ing. Helmut Ludwar
CTO IBM Austria

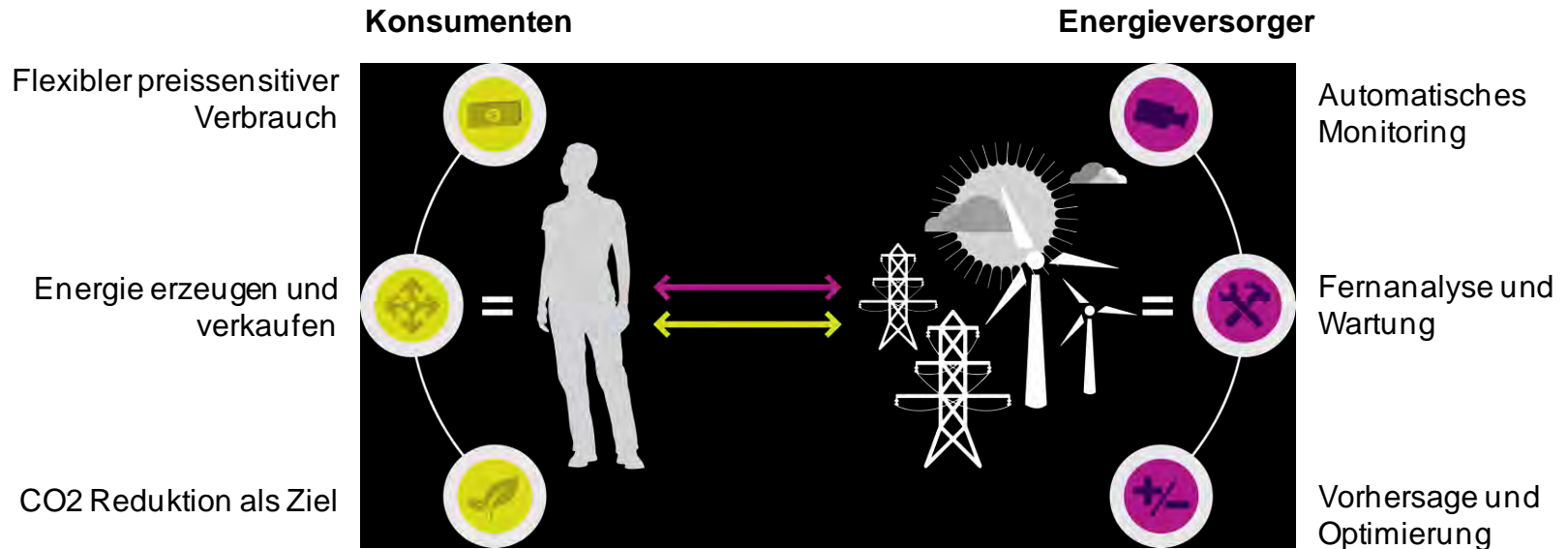




Transformation



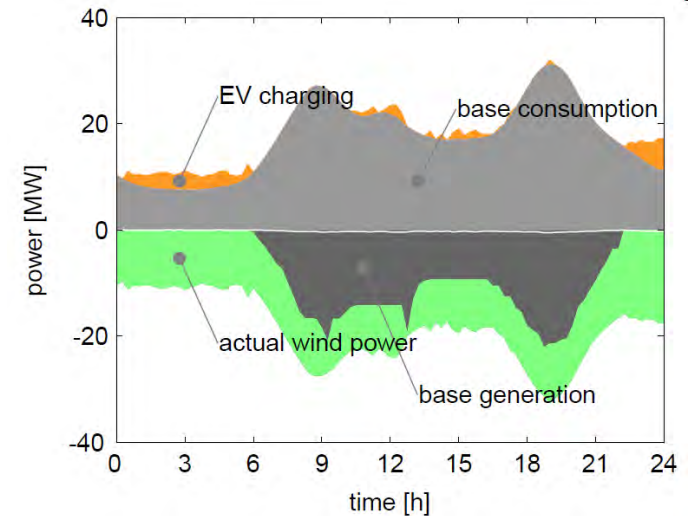
„Digital Natives“ erwarten Service



„Daten-Tsunami“ muß genutzt werden

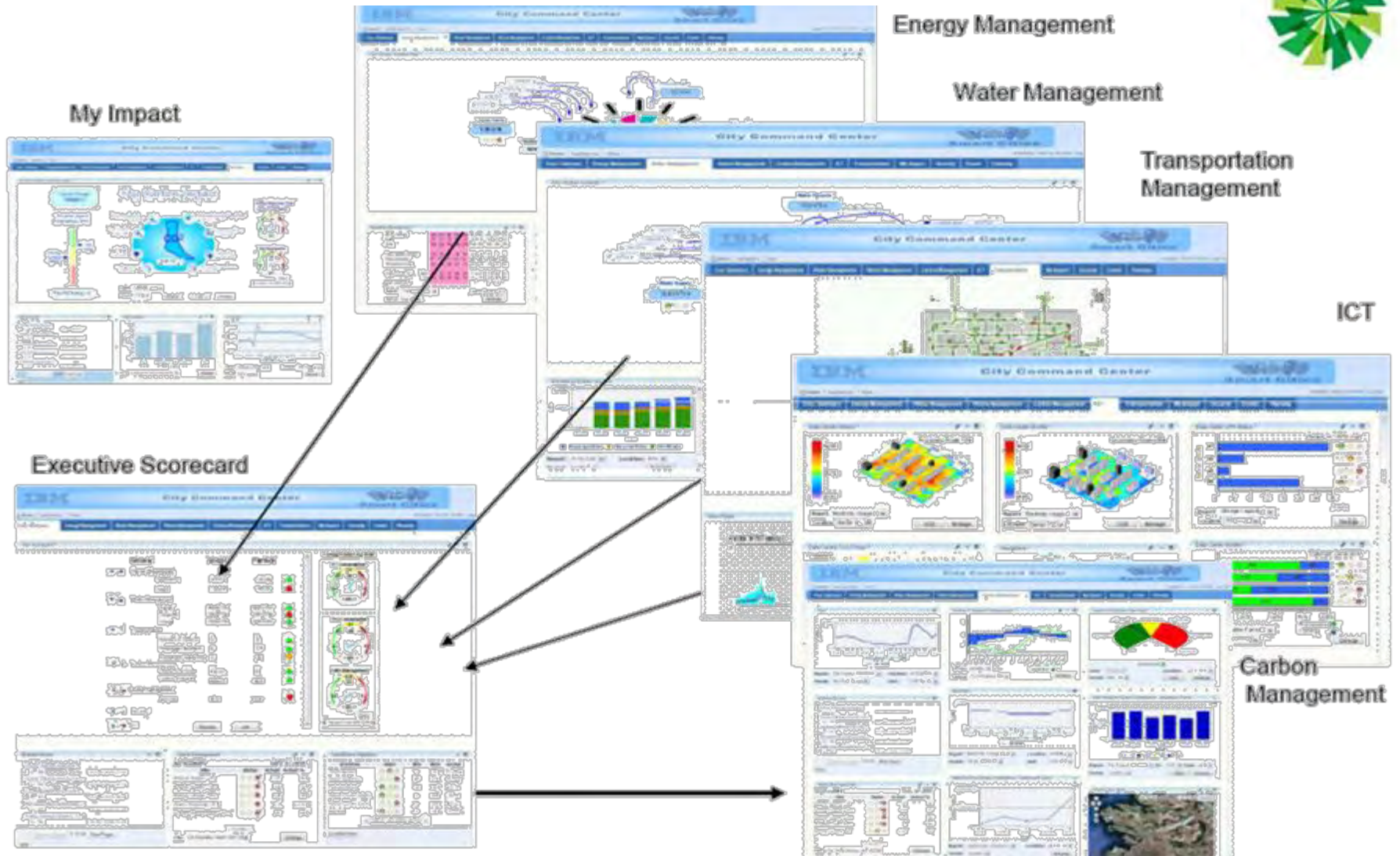


- Koordination von Erzeugung und Verbrauch
- Datenanalyse und Vorhersage
- Umweltdaten einbeziehen
- Neue Geschäftsmodelle ermöglichen

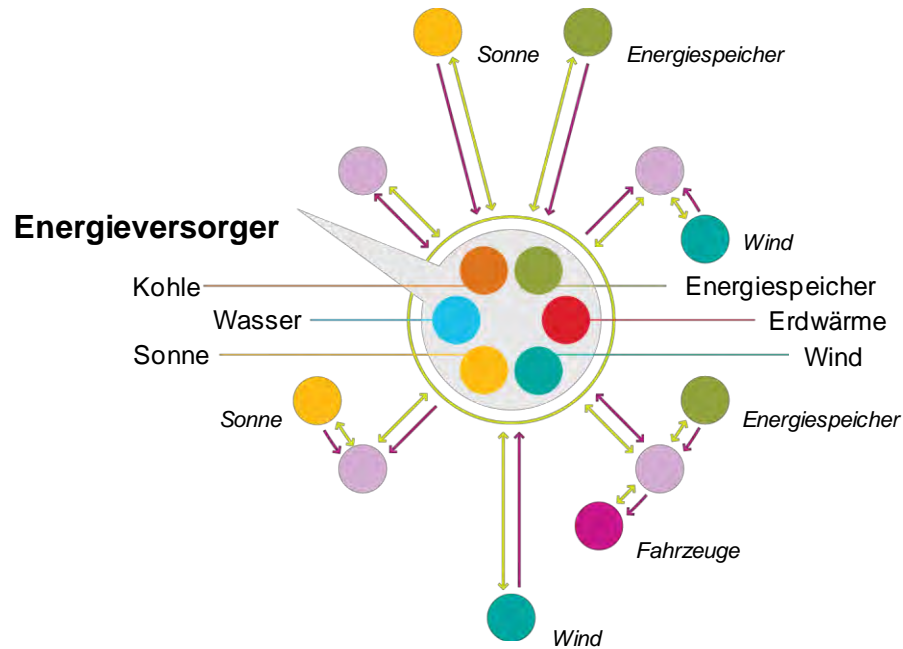





Quelle: Edison Projekt

Stables „System of Systems“



„Real World Aware“

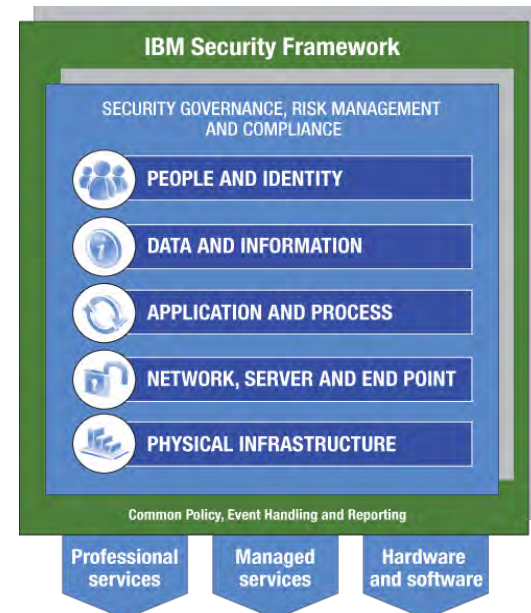


-  Konsument
-  Energie
-  Information

Sicherheit und Datenschutz



- Cyber-Kriminalität
- “Inseln” werden erschlossen
- Integration in bestehende Netzwerke
- Datenschutz und Regulatorien



Zusammenfassung



Weitere Optimierung der Systeme ist möglich, weil auch die Technik dazu da ist und die Daten verfügbar sein werden.

Der Weg für neue Serviceangebote ist weit offen. Neue Verbraucher wachsen heran, die vielfältige flexible Services als Selbstverständlichkeit erwarten.

