

SIEMENS

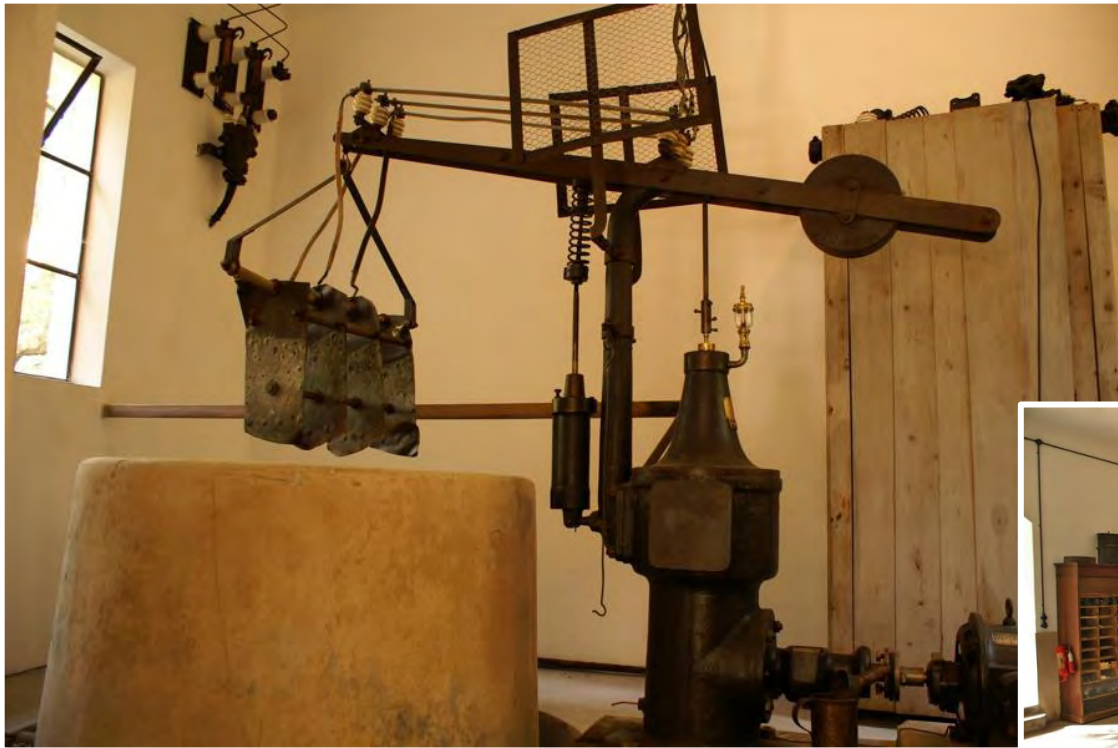


The Smart Grid - Constant Energy in a World of Constant Change

Energie trifft Intelligenz

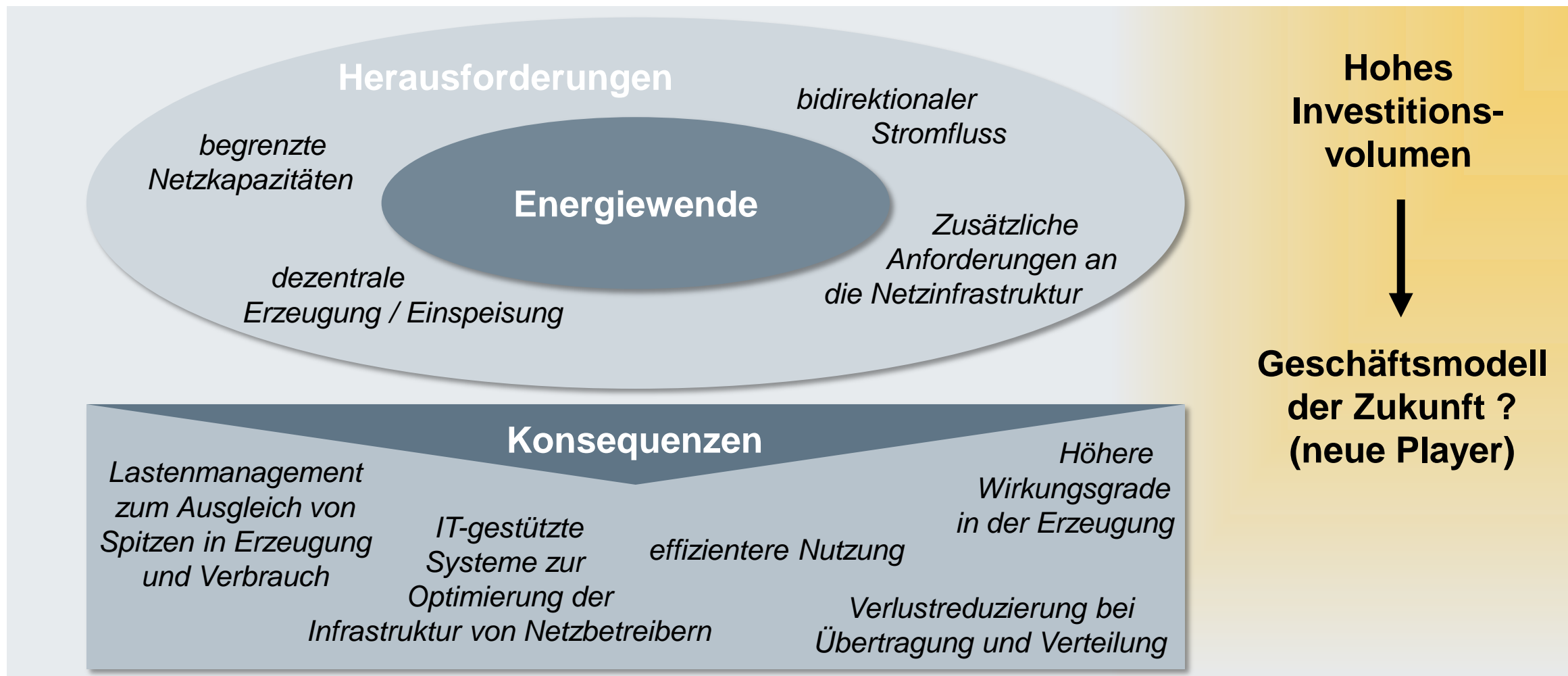
Mag. Arnulf Wolfram, Leitung Sektor Infrastructure & Cities CEE

Netzregelung einst ...

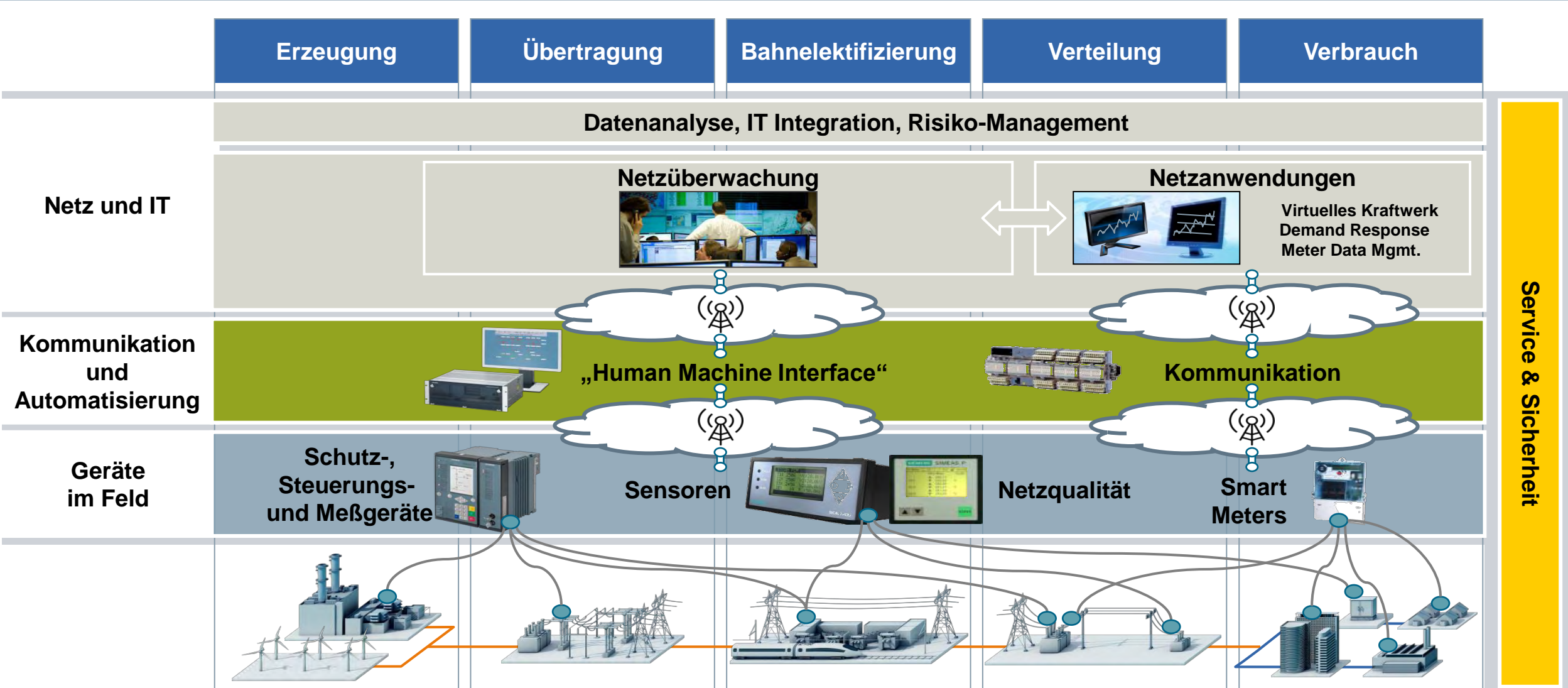


alle Photos © Freilichtmuseum Großgmain

In welchem Spannungsfeld stehen wir heute?



Energie trifft Intelligenz: Das Siemens Smart Grid Portefeuille



Globale Strategische Partnerschaft mit Teradata – 15.4.2013

Generate Data Integrate Data Analyze Data

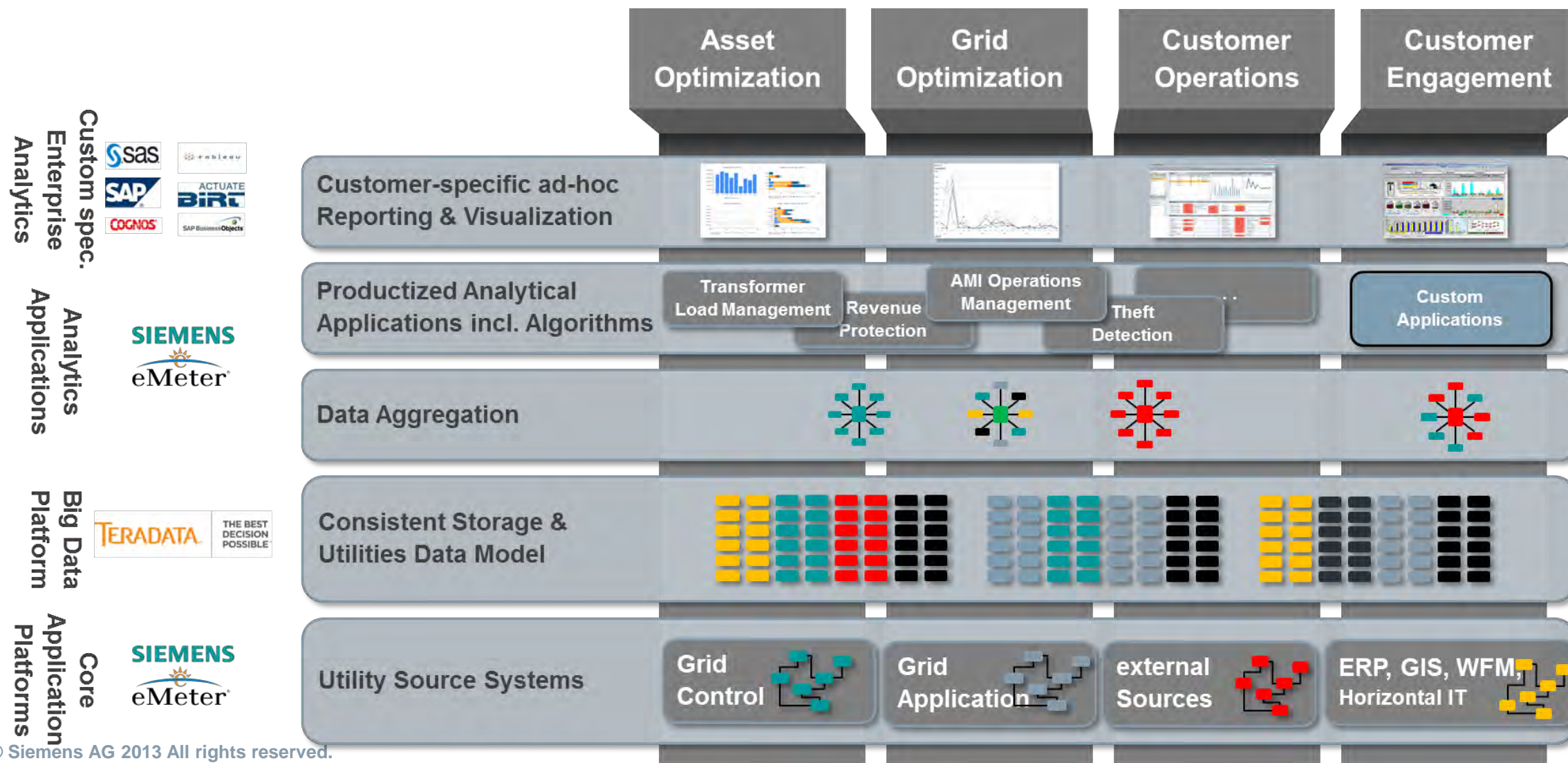
SIEMENS

TERADATA | THE BEST
DECISION
POSSIBLE™

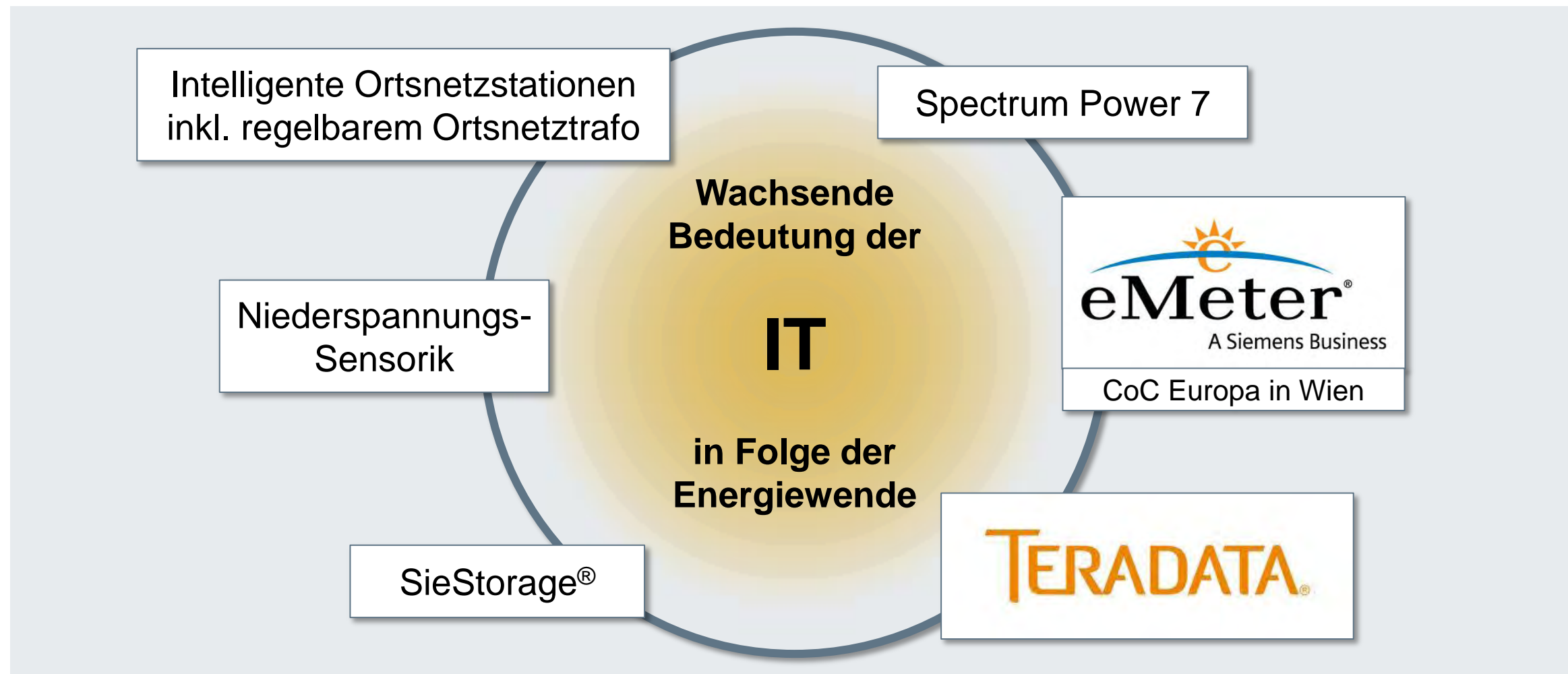
**Value to
Our Customers**

„Providing Actionable Insights into Smart Grid Data“

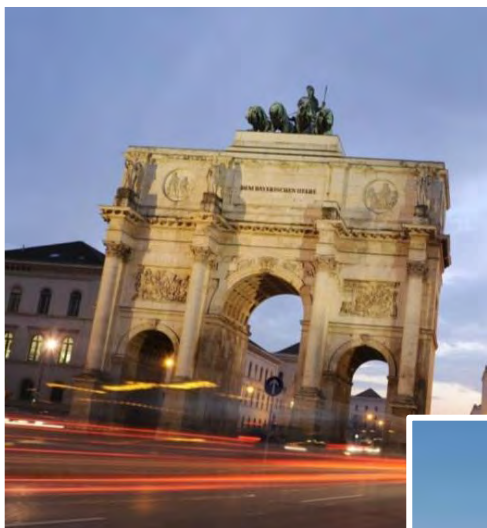
Nutzenorientierte Informationsgewinnung für Smart Grids



Energie trifft Intelligenz: Lösungsansätze für die Energieversorgung von morgen



Energie trifft Intelligenz: Eine Auswahl unserer aktuellen Referenzen und Pilotprojekte



München

Integration von Wasser- und Blockheizkraftwerken sowie eines Windparks in einem virtuellen Kraftwerk



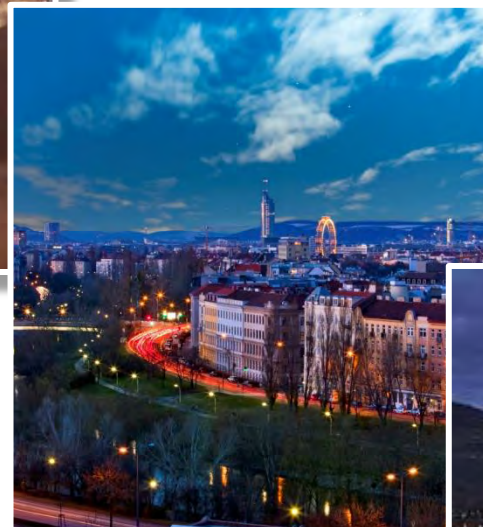
Brasilien

Erste MDM Lösung und Einsatz von Smart Meters am brasilianischen Markt



Indien

SCADA Leitsysteme für acht große indische Städte



Wien

MDM Wienstrom Pilotprojekt

Salzburg

Modellregion



Unsere Lösungen für die Modellregion Salzburg

Steuerung
MV-Netz über
Leitstelle mit
Spectrum Power



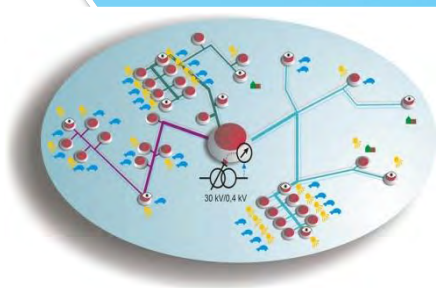
Intelligente
Ortsnetzstation mit
regelbarem Trafo



Building
Energy Agent



Einbindung
dezentraler
Erzeugung und
Einspeisung
mit Sicam 230

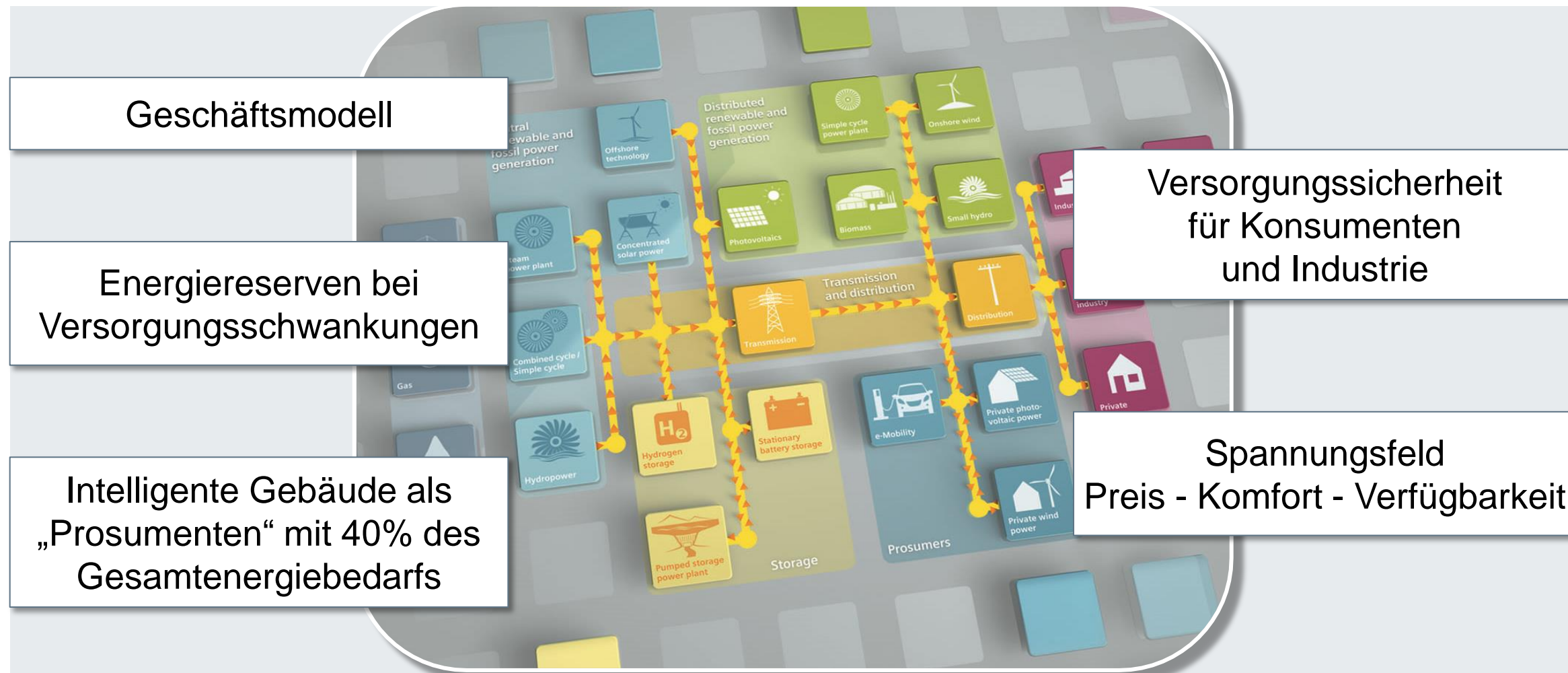


Monitoring LV-Netz mit
Power Snap Shot Analysis



App-gestützte
Steuerung
intelligenter
Gebäude

Herausforderungen im Smart Grid der Zukunft





Constant Energy in a World of Constant Change.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!