



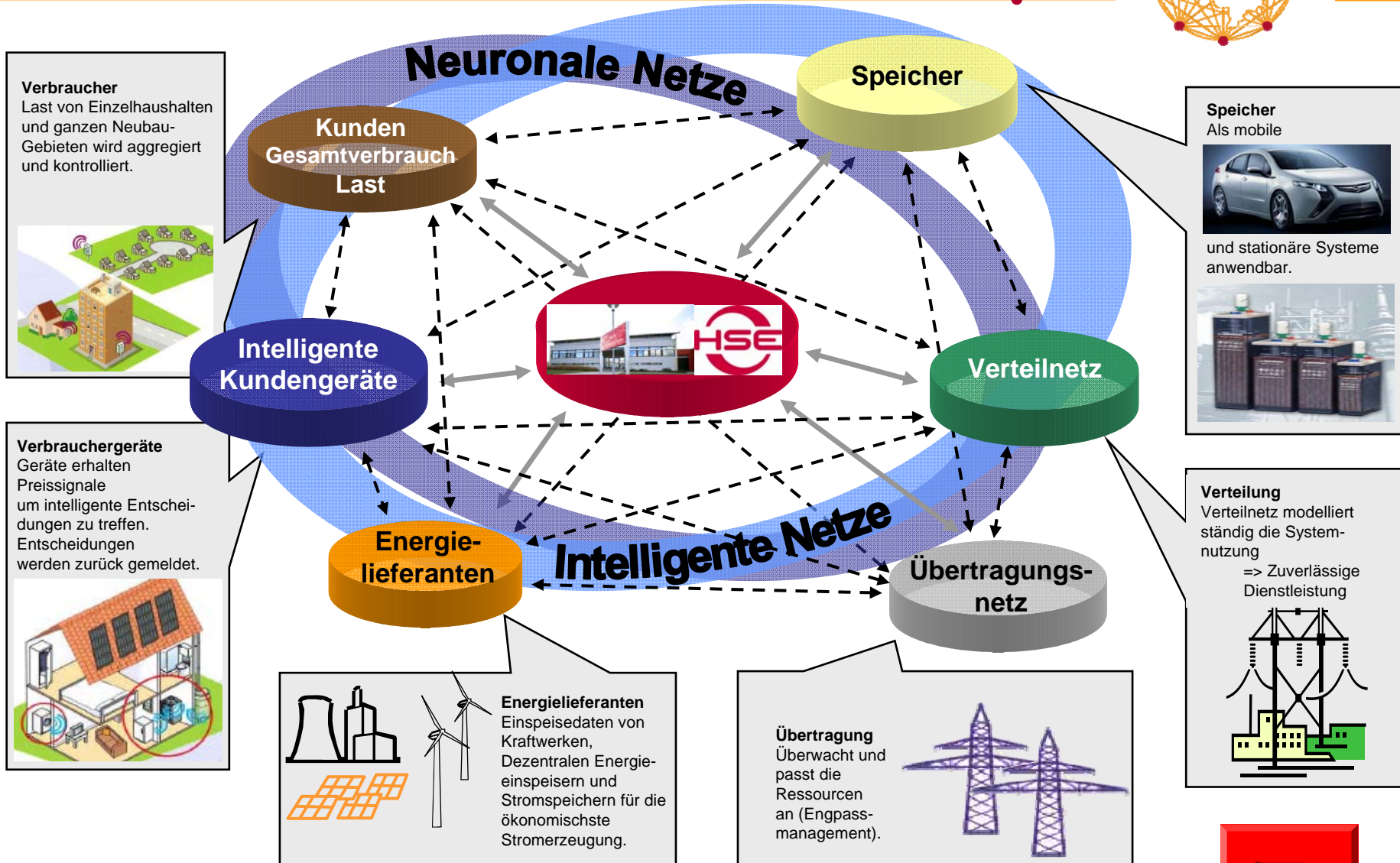
An European project supported within the 7th framework program
for Research and Technological Development



Zusammenfassung

Dipl.-Ing. Bernhard Fenn
Prokurist HSE AG und
Technischer Geschäftsführer des
gemeinnützigen NATURpur Institutes für
Klima- und Umweltschutz, Darmstadt

Energieversorgung der Zukunft



Verbraucher
Last von Einzelhaushalten und ganzen Neubaugebieten wird aggregiert und kontrolliert.

Speicher
Als mobile und stationäre Systeme anwendbar.

Verbrauchergeräte
Geräte erhalten Preissignale um intelligente Entscheidungen zu treffen. Entscheidungen werden zurück gemeldet.

Verteilung
Verteilnetz modelliert ständig die Systemnutzung => Zuverlässige Dienstleistung

Energielieferanten
Einspeisedaten von Kraftwerken, Dezentralen Energie-einspeisern und Stromspeichern für die ökonomischste Stromerzeugung.

Übertragung
Überwacht und passt die Ressourcen an (Engpassmanagement).

