

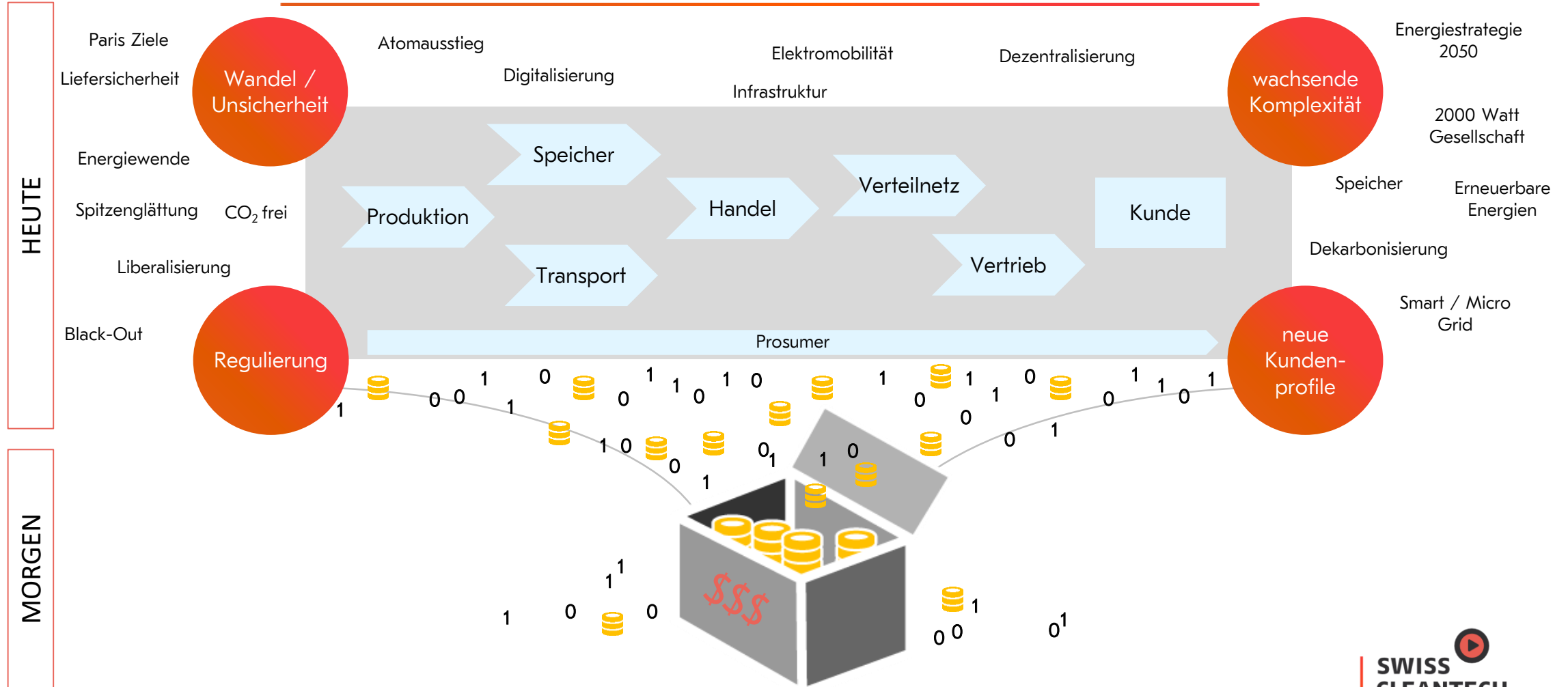


Daten als neue Assets der Energiebranche – digitale Geschäftsmodelle für die Energiewende

Swiss Green Energy Symposium, 4. September 2018
Dr. Christina Würthner, Vorstand swisscleantech

1

Daten als „Schatzkiste“ der digitalen Energiewende



Daten können das neue Vermögen der Energiebranche werden



“Ab 2020 haben die grössten Energieunternehmen der Welt keine eigene Infrastruktur oder Erzeugungsanlagen mehr.”

Versorgungs- & Energieexperte Dr. Žarko Sumić @2017WorldWebForum, Zürich 25. Januar

Für echte Veränderungen in der Energiebranche braucht es die Digitale Transformation (DX)

KERNELEMENTE UND KENNZEICHEN



Erfolgreiche datengetriebene Geschäftsmodelle in der Schweiz – Chance für internationale Führungsposition?



BIM /
nachhaltiges
Bauen: Lokstedt

energie360°

SEIF / Bürgerportal Regensdorf

swisspower

Masterplan KPI Digitale Transformation

Visual
Energy
Analytics



tiko

DSM / Intelligentes
Echtzeitstromnetz

ADAPTRICITY

Digitalisierte Planung /
Optimierung von VN

BEN Energy

AI basiertes CRM

SEL SMART
ENERGY
LINK

EV-Optimierung / Invoicing /
Nutzerportal

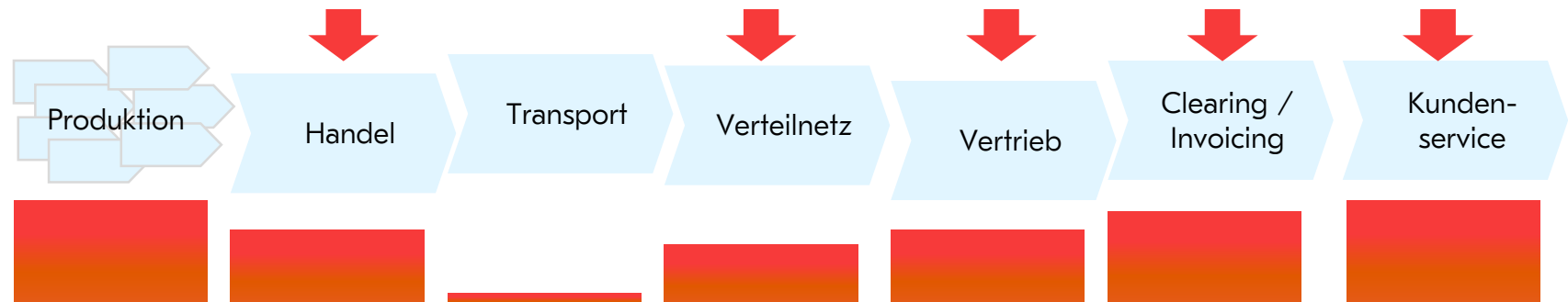
WEW

Quartierstrom / Blockchain

Digitaler Einfluss

Energie-
Wertschöpfungskette

Disruptionsrisiko



Für die DX braucht es auch die richtigen Rahmenbedingungen

- Wettbewerb / Energiemarktöffnung
- Klärung zur Nutzung von Informationsgewinnung aus Analytics Projekten (Unbundling, Monopole)
- Energiedaten als „Open Data“ (Bspe Frankreich, USA)
- Einsatz aktueller Technologien für Planung und Monitoring (Bsp CO₂ Reporting, Quartiersplanung)
- Wachstumsfreundliche Rahmenbedingungen für Startups (Finanzierung, Steuern, Arbeitskräfte...)

**Werden Sie
Mitglied**

www.swisscleantech.ch

**SWISS
CLEANTECH** 