

**STADTWERKE**  
STUTTGART

# Mobilität in der Großstadt der Zukunft – Mögliche Rolle eines Stadtwerks



Stuttgarter Energiedialog

# MÖGLICH ROLLE EINES STADTWERKS

Bisher...



ERZEUGEN



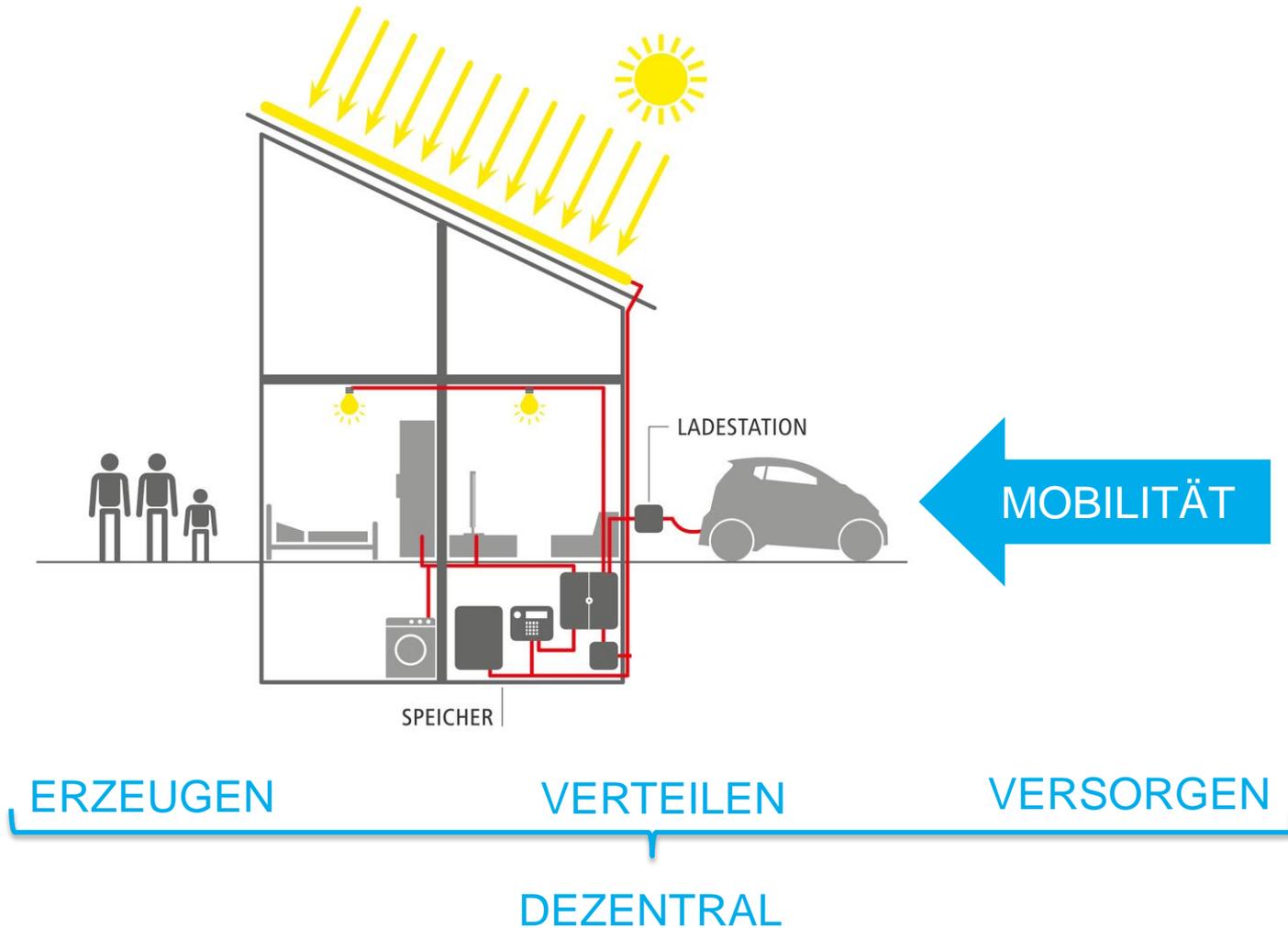
VERTEILEN



VERSORGEN

# MÖGLICH ROLLE EINES STADTWERKS

## Stadtwerk der Energiewende im Bereich Mobilität



## MÖGLICH ROLLE EINES STADTWERKS

Grundsätzliche Zielsetzung eines Stadtwerk der Energiewende im Zusammenhang mit Mobilität ist...

- ▶ Mobilität mit sauberer Energie
  - ▶ CO<sub>2</sub> freier Ökostrom
- ▶ Neue Mobilitätsangebote schaffen u.a. Sharing
  - ▶ Parkraumbedarf reduzieren
  - ▶ Verkehr reduzieren
- ▶ Reduktion von Emissionen
  - ▶ CO<sub>2</sub>
  - ▶ Feinstaub
  - ▶ Stickstoffoxid



## NEUAUSRICHTUNG DES KUNDENZUGANGS

Durch die Verbindung Strom und Mobilität, entstehen neue Kundenanforderungen an ein Stadtwerk.

Ökostrom + Mobilität



„Rundum-Sorglos-Lösung“  
Planung + Realisierung + Service



saubere Energie selbst erzeugen



## ERFOLGREICH UMGESETZTES PROJEKTBEISPIEL

Mit *stella*-sharing machen wir jedem Stuttgarter Bürger die E-Mobilität greifbar!



## STELLA-SHARING

*stella*-sharing auf einen Blick:



- ▶ E-Roller stationsunabhängig in der Stuttgarter City mieten.
- ▶ Einfache Buchung über kostenlose App.
- ▶ Regulärer Autoführerschein (Klasse 3/B) genügt
- ▶ Zwei Helme in zwei Größen gehören zum Roller
- ▶ Emissionsfrei fahren mit 100% Ökostrom der Stadtwerke Stuttgart
- ▶ Stressfrei unterwegs. Keine Parkplatzsuche.



## NEUE ROLLE EINES STADTWERKS

Mit der neuen Rolle, bilden sich für das Stadtwerk neue Aufgabenschwerpunkte und eine intensive Vernetzung.

- ▶ Erzeugung vom Dach
- ▶ Smart Home zur Energieeffizienz
- ▶ Energiespeicher zur übergeordneten Optimierung
- ▶ Gemeinsame Areal –Entwicklung
- ▶ Smart City
- ▶ Zusammenarbeit mit Stadt, Verkehrsplanung und öffentlichem Nahverkehr
  - ▶ Verbindung auf einer gemeinsamen Plattform
- ▶ Innovative Bedürfnisse der Mobilität bei B2B Kunden
  - ▶ Sharing-Angebote (Wohnbau, Hotels, Gewerbe)
  - ▶ Ladeinfrastruktur
  - ▶ CO<sub>2</sub> freier Strom

Vielen Dank für  
Ihre Aufmerksamkeit.