

**EBERWERK**  
Energie fürs Leben.

 **Energieforum**



## Stadtwerke und Energiewende

Vortrag bei Bayerische Ingenieurekammer-Bau, 17. März 2026

# Energieforum: Kommunale Stromversorgung im Wandel



## AGENDA

01 VORSTELLUNG EBERWERK

02 GESCHÄFTSFELDER - HEUTE

03 WANDEL

04 GESCHÄFTSFELDER DER ZUKUNFT

Referent

**Dr. Markus Henle**

Geschäftsführer  
EBERwerk GmbH & Co. KG

WIR SIND DAS

# EBERWERK

Ein junges Team mit dem Ziel die Energiewende im Landkreis Ebersberg voranzutreiben – und alle davon profitieren.

## Gründung

2017

## Gesellschafter

19 Kommunen im Landkreis Ebersberg



02

# GESCHÄFTSFELDER - HEUTE



AKTUELLE EBERWERK-

# GESCHÄFTSFELDER



STROMNETZ



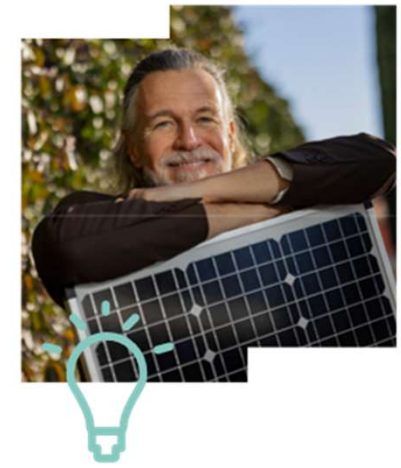
STROMVERTRIEB  
UND  
DIREKTVERMARKTUNG



PV-INSTALLATION



E-MOBILITÄT



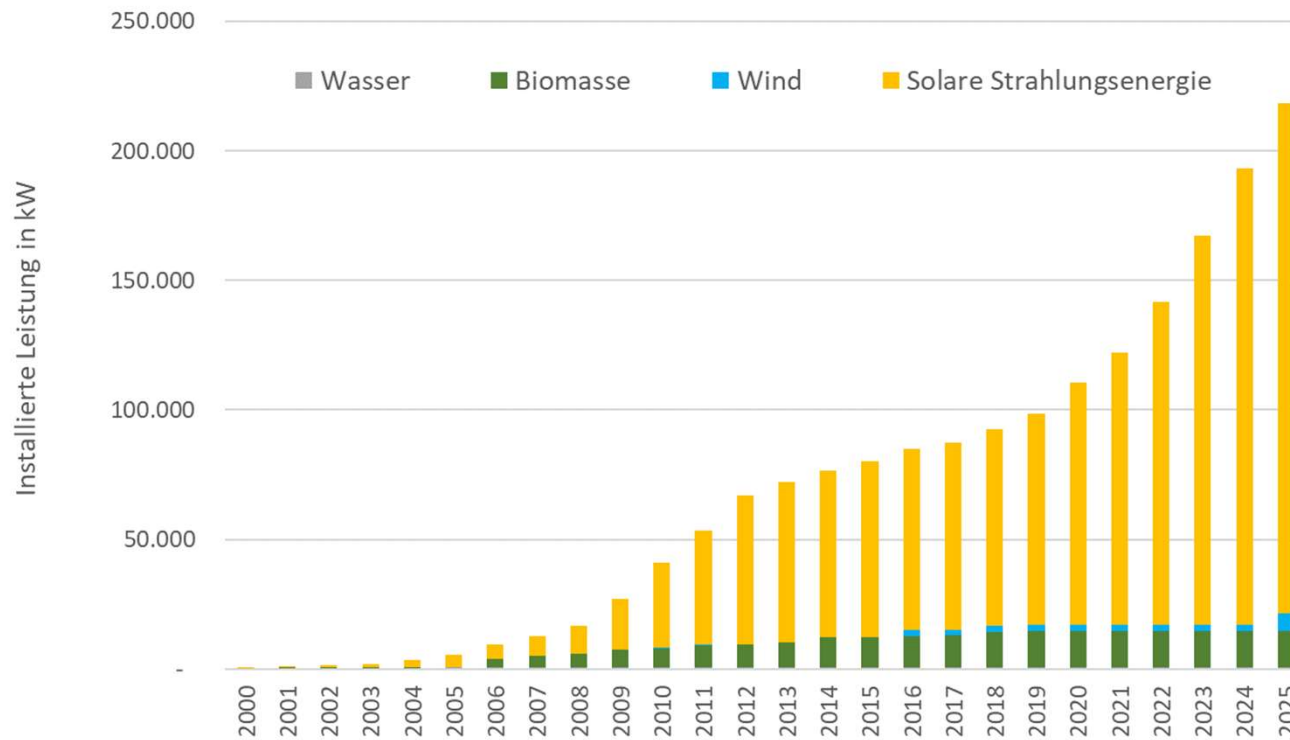
BÜRGERENERGIE  
UND  
PROJEKTENTWICKLUNG

# HERAUSFORDERUNGEN IM

# STROMVERTEILNETZ

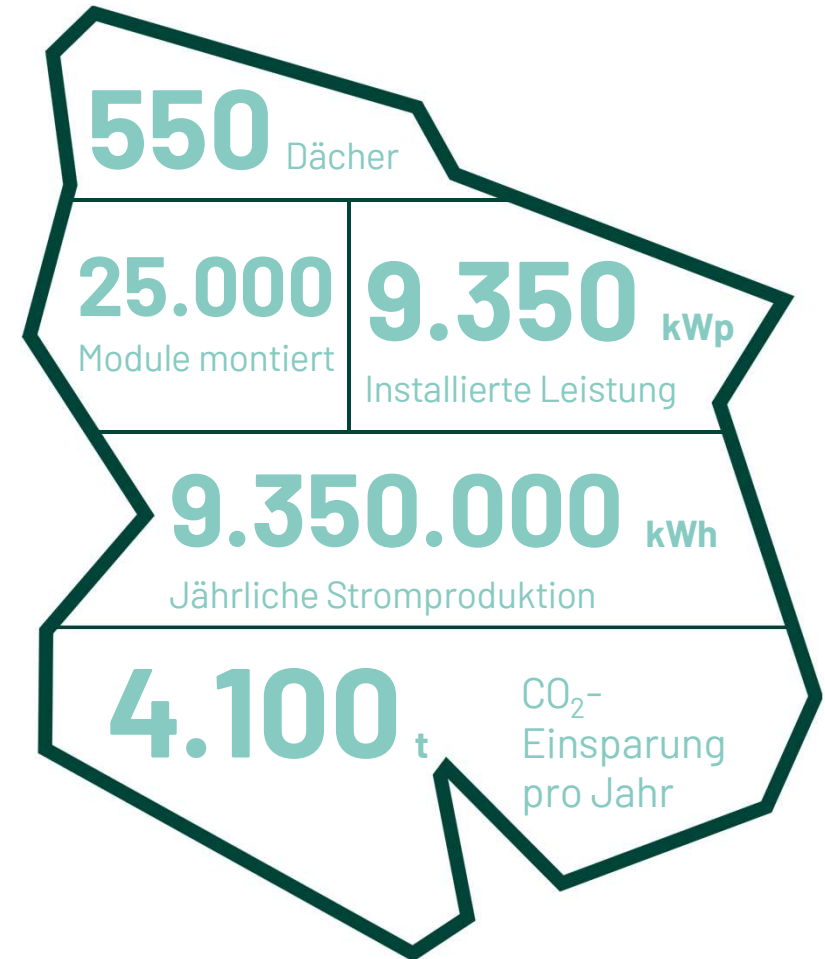


## Installierte Erneuerbare Stromerzeugung



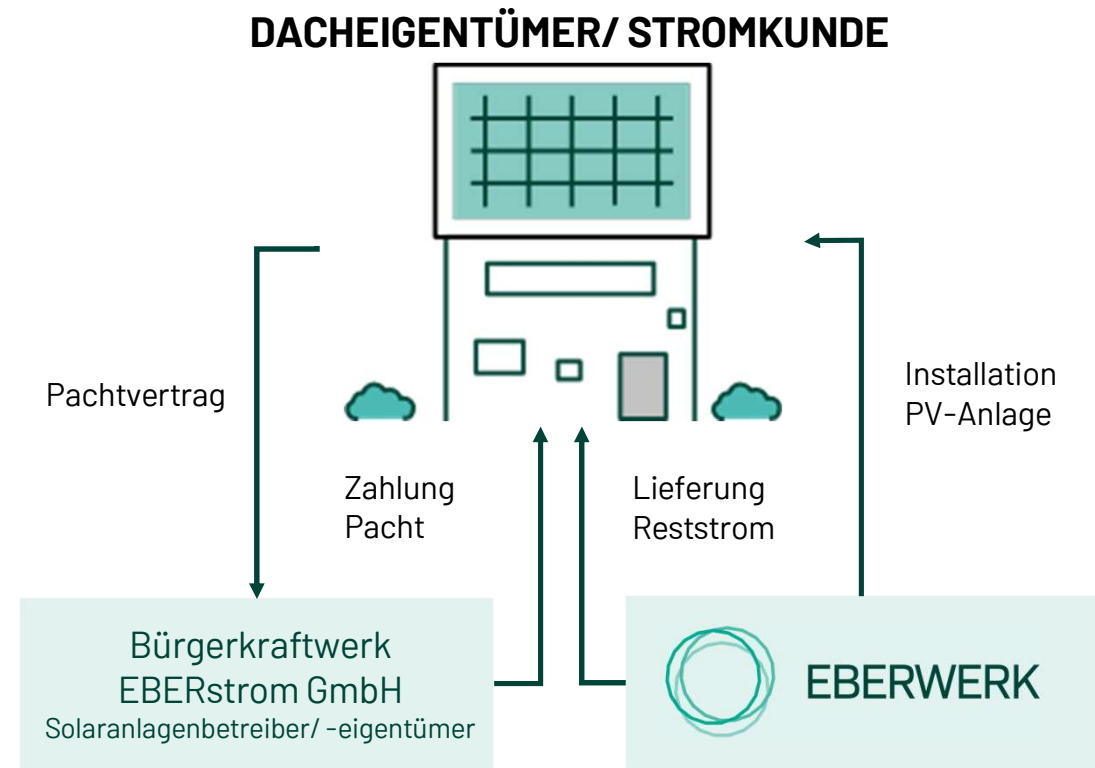
DIE KRAFT DER SONNE NUTZEN

# PV-INSTALLATION



CONTRACTING

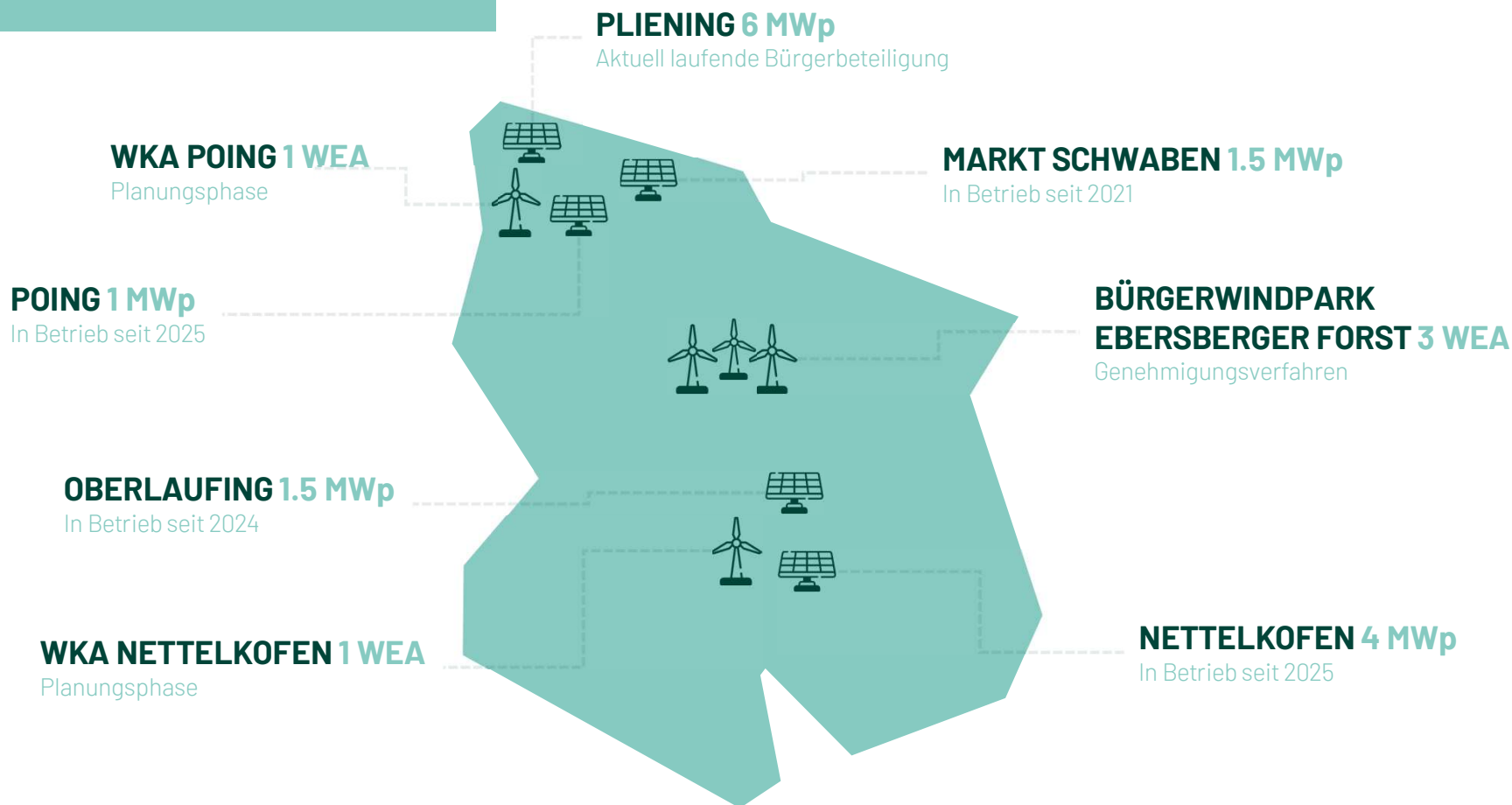
# PV-INSTALLATION



**Finanzierung PV-Anlage mit Hilfe von Bürger:innen**

# ÜBERSICHT PROJEKTE

## BÜRGERENERGIE

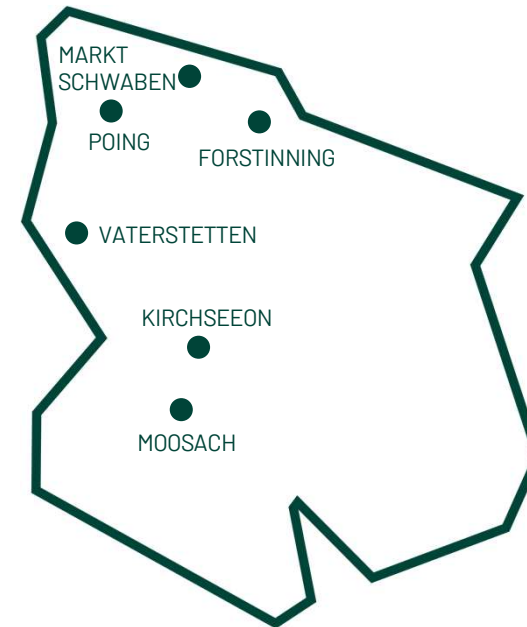


CO<sub>2</sub>-FREIE FAHRT

# E-MOBILITÄT



Betrieb von ca. 60 öffentlichen Ladepunkten im Landkreis Ebersberg:



**2025** Geladene Energiemenge gesamt  
~ **650.000 kWh** (2024 + 25%)

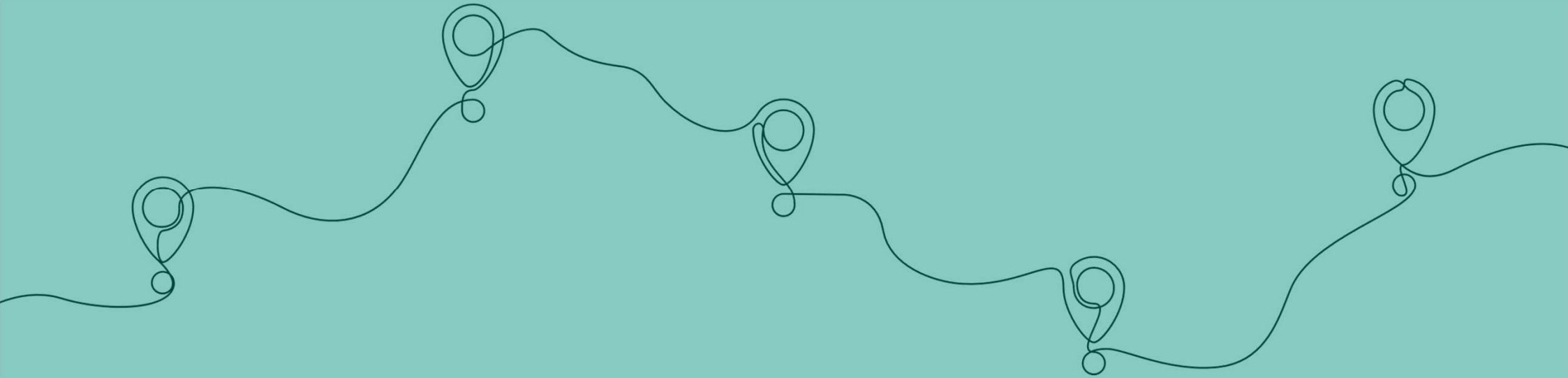
Fahrleistung mit Energiemenge  
**ca. 3.25 Mio. km**

CO<sub>2</sub>-Einsparung  
**ca. 550 t**

Wertschöpfung  
**„465.000 € bleiben im LK“**

03

# WANDEL



STROMVERSORGUNG FOLGT DER

# ENERGIEPOLITIK IM WANDEL



1950

1970

2000

2020

Wirtschaftspolitik

Umweltpolitik

Klimapolitik

Sozialpolitik

Sicherheitspolitik

STROMVERSORGUNG FOLGT DER

# ENERGIEPOLITIK IM WANDEL



Green Deal



Clean Industrial Deal



???

<https://sl.bing.net/iXHdoriusmq>, Creative Commons

VOM WANDEL ABGELEITETE

# MEGA-TRENDS



**Digitalisierung ...**  
KI, SmartX

**Elektrifizierung ...**  
Wärme & Mobilität

**Liberalisierung ...**  
Steigerung der  
Akteursvielfalt

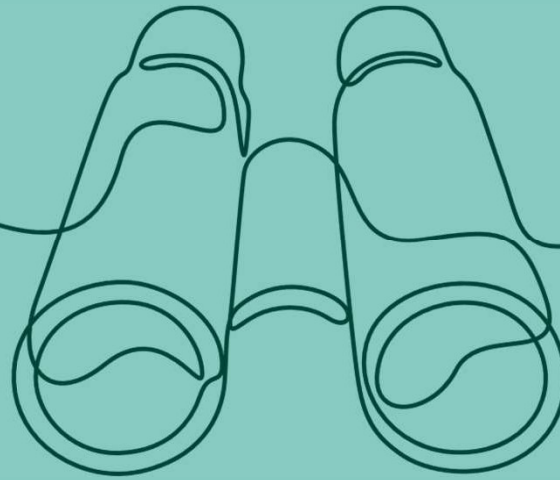
Verbraucherschutz ...

Bürokratisierung ...

Sicherheit ...

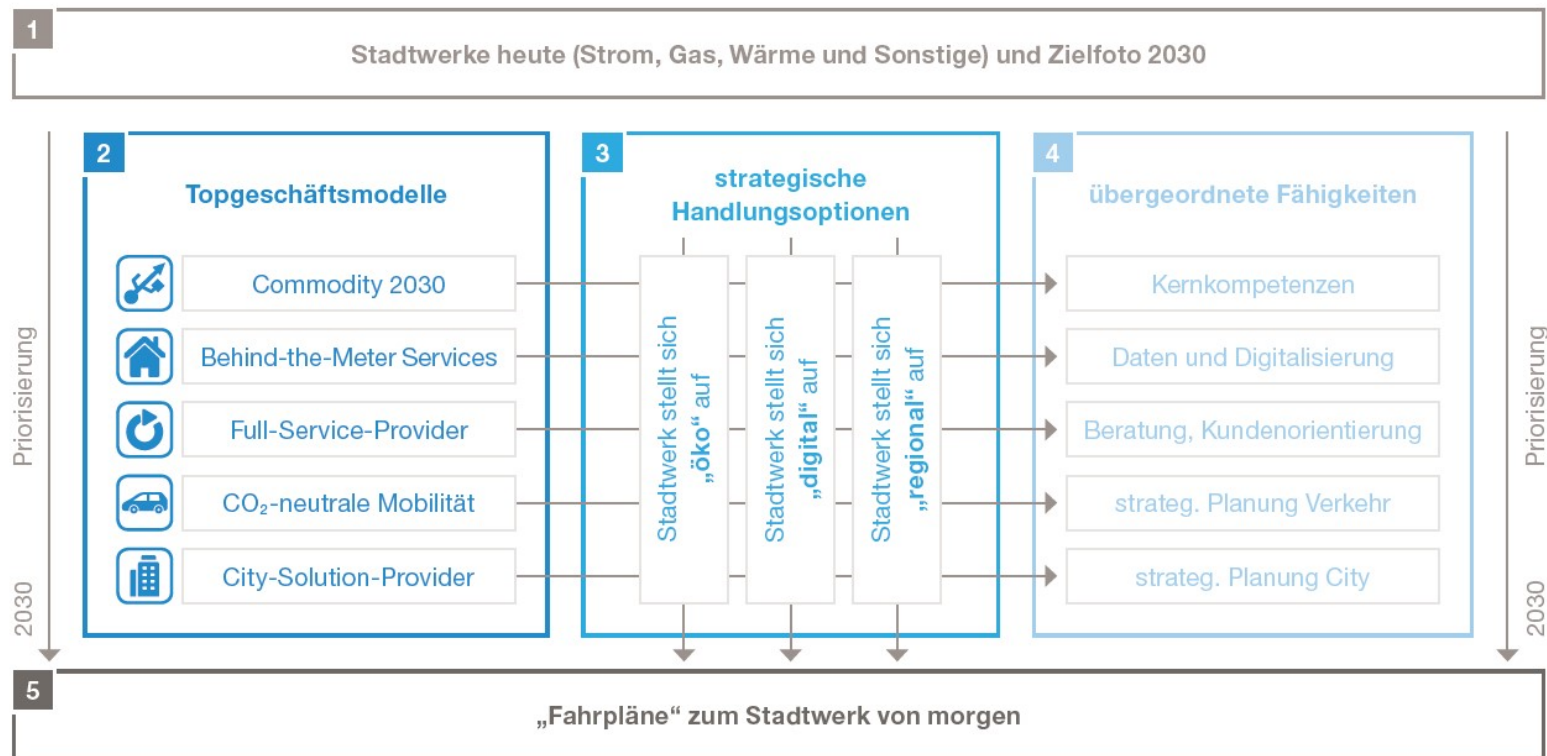
04

# GESCHÄFTSFELDER DER ZUKUNFT



# GESCHÄFTSFELDER DER ZUKUNFT

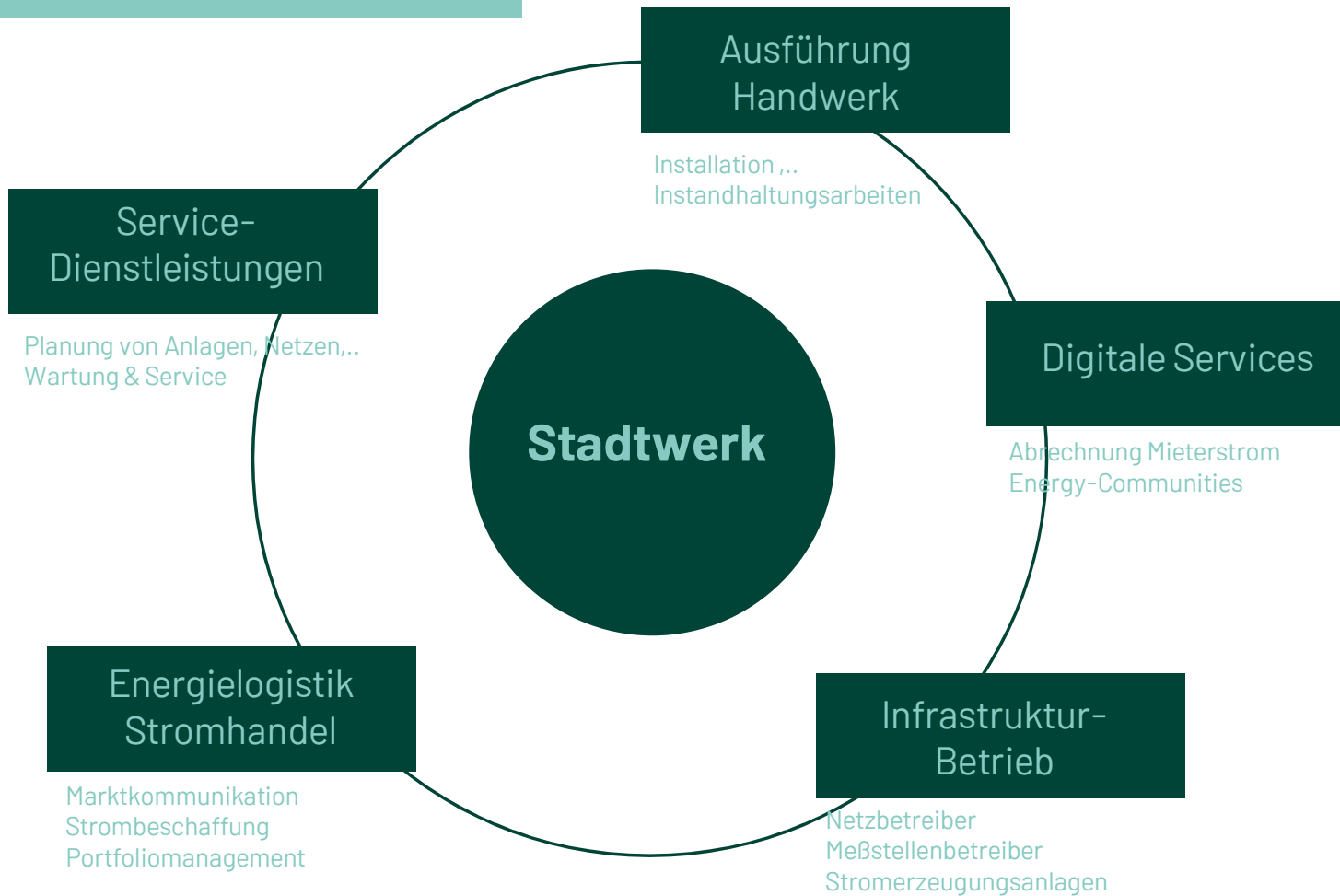
## HANDLUNGSOPTIONEN



Quelle: Leitfaden „Positionierung von Stadtwerken im Endkundenmarkt 4.0“,  
Verband Kommunaler Unternehmen, Dezember 2021.

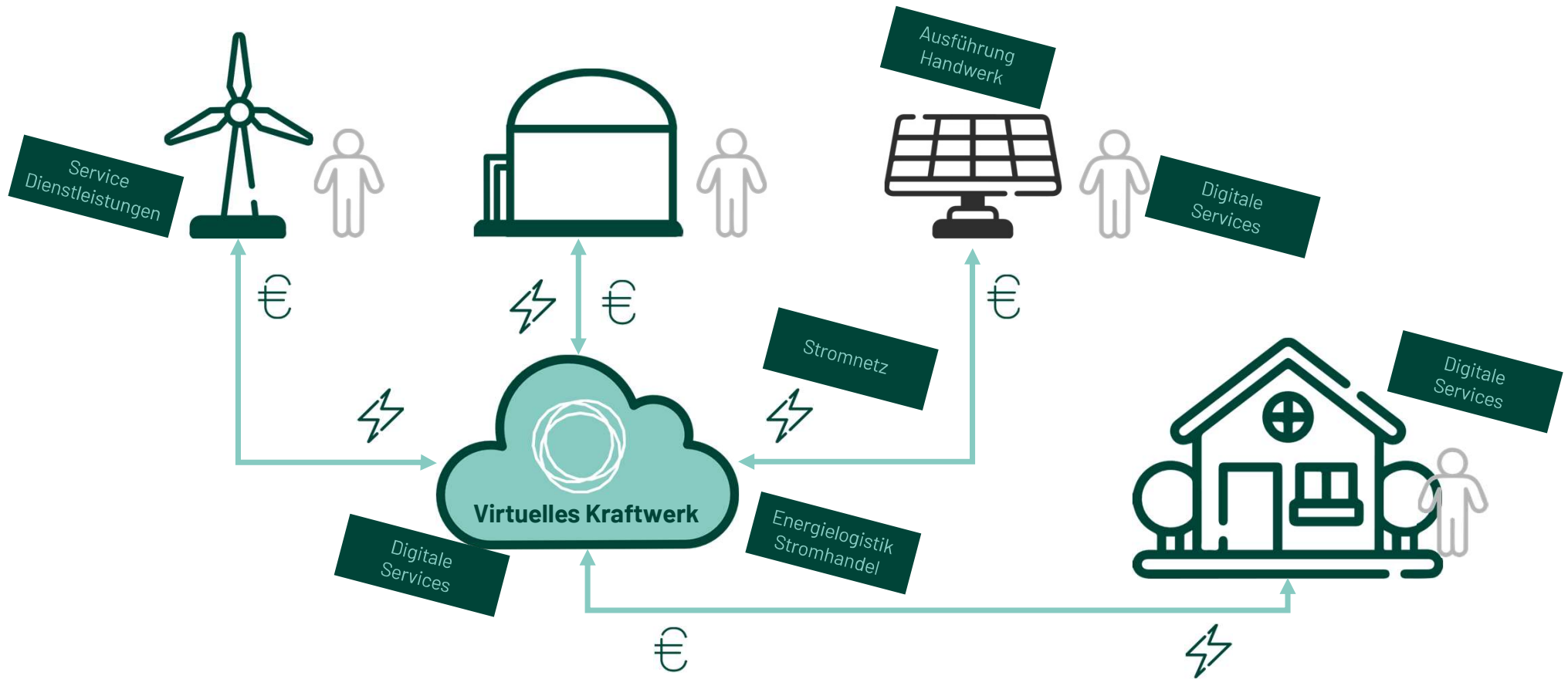


## POSITIONIERUNG



BEISPIEL

# LOKALE STROMVERSORGUNG



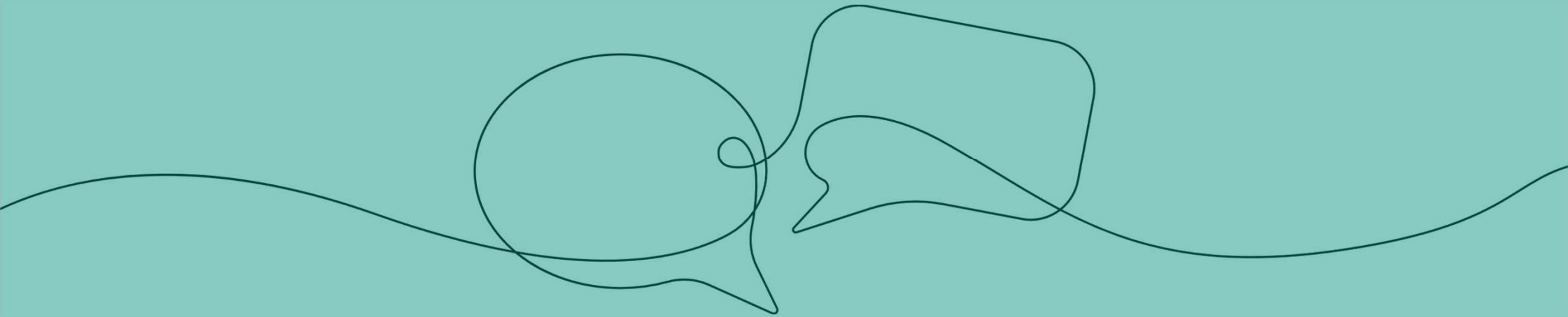


## ZUSAMMENFASSUNG

Stadtwerken kommt eine besondere Bedeutung zu:

- ▶ Als Betreiber von Energieinfrastruktur vor Ort (Stromnetze, Erzeugungsanlagen, Energiespeicher) haben sie die Aufgabe verschiedene Kompetenzen zusammen zu bringen: Digitalisierung, Sicherheit, Regularien, Technik, Ausführung.
- ▶ Die Rolle könnte sich damit verstärkt zu einem Systemintegrator entwickeln: Handwerk, Ingenieurs-Leistungen, Service-Leistungen.
- ▶ Ein besonderer Fokus liegt auf den Bereiche Ausführung und Service-Dienstleistungen.

# FRAGEN / DISKUSSION





"Die größte Bedrohung für unseren Planeten ist  
der Glaube, dass jemand anderes ihn retten wird."

Robert Swan, OBE



**EBERWERK**  
Energie fürs Leben.