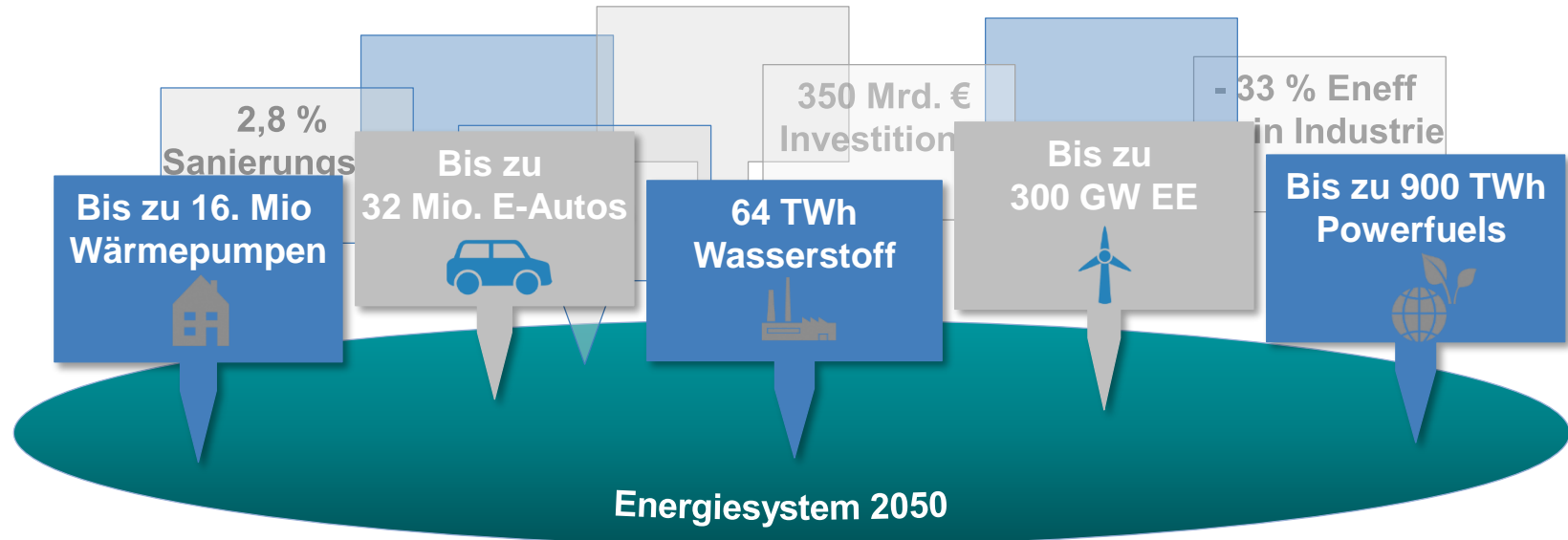


Hannes Seidl, 26.11.2019, Berlin

**DENA-NETZSTUDIE III: VOM
NETZ(ENTWICKLUNGSPLAN) ZUM
SYSTEMENTWICKLUNGSPLAN**

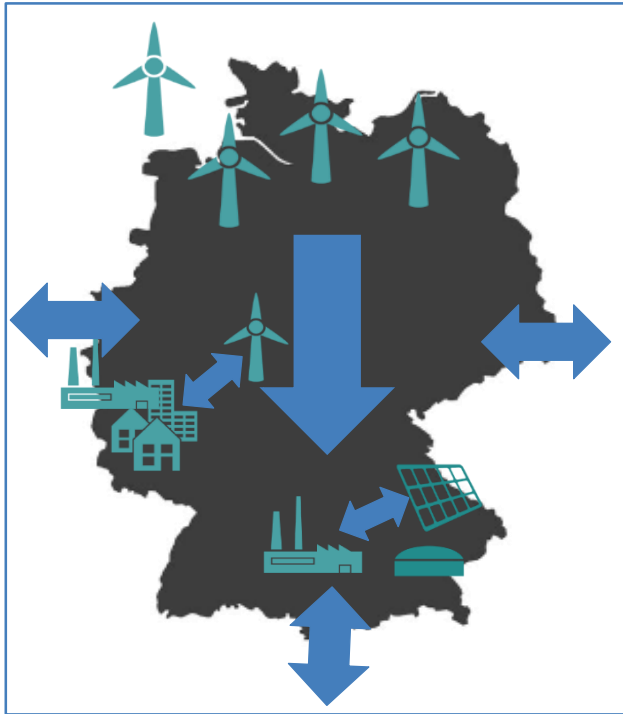
AUF DEM WEG ZUM ENERGIESYSTEM 2050



DAS ENERGIESYSTEM 2050 UND SEINE INFRASTRUKTUREN



ENERGIEWENDE AUF ALLEN NETZEbenen



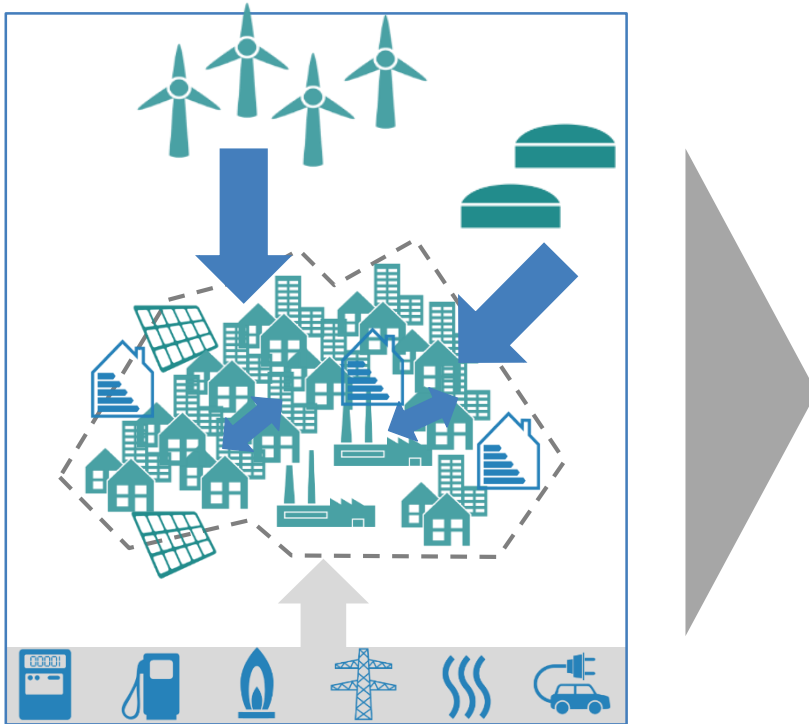
➤ **Alle Netzebenen leisten Beitrag zur Systemintegration von EE**

➤ **Netze als Verknüpfung von Erzeugung und Bedarf baut auf Miteinander von unterschiedlichen Ebenen**

- Regional
- National
- Europäisch

➤ **Neue Schnittstellen entstehen**

ENERGIEWENDE DURCH ALLE INFRASTRUKTUREN



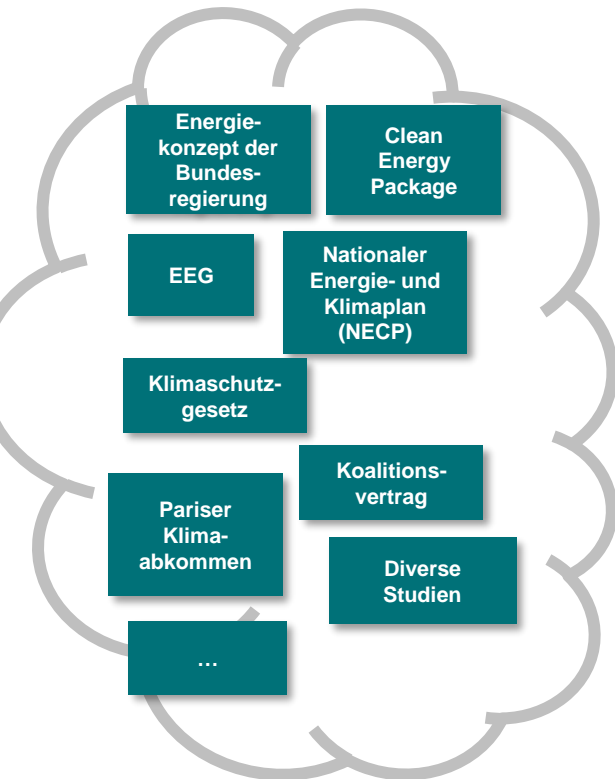
Besondere Herausforderungen im urbanen Raum



Abstimmungsbedarf zwischen Infrastrukturen erhöht

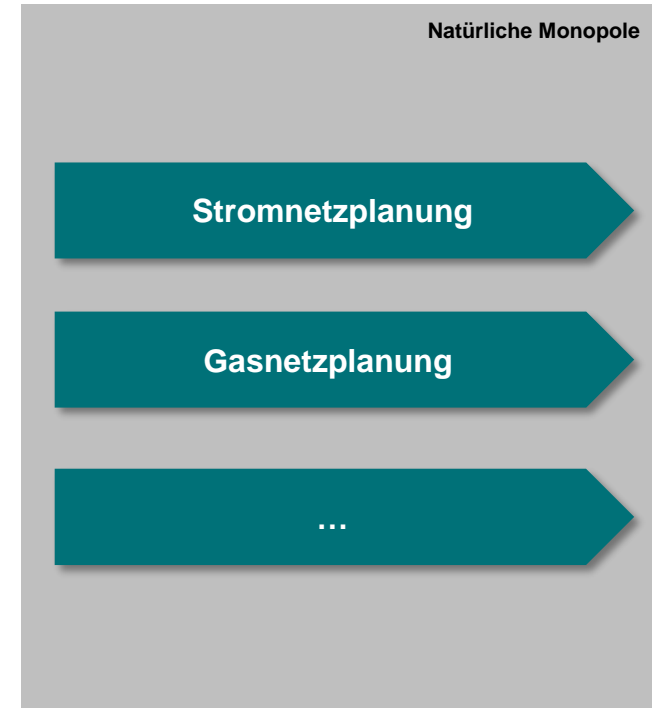
- Notwendigkeit integrierter Leitplanung aus städtischer Ebene
- Stärkere Koordinierung von Stadt und Umland

PROZESSMOSAIK HEUTE

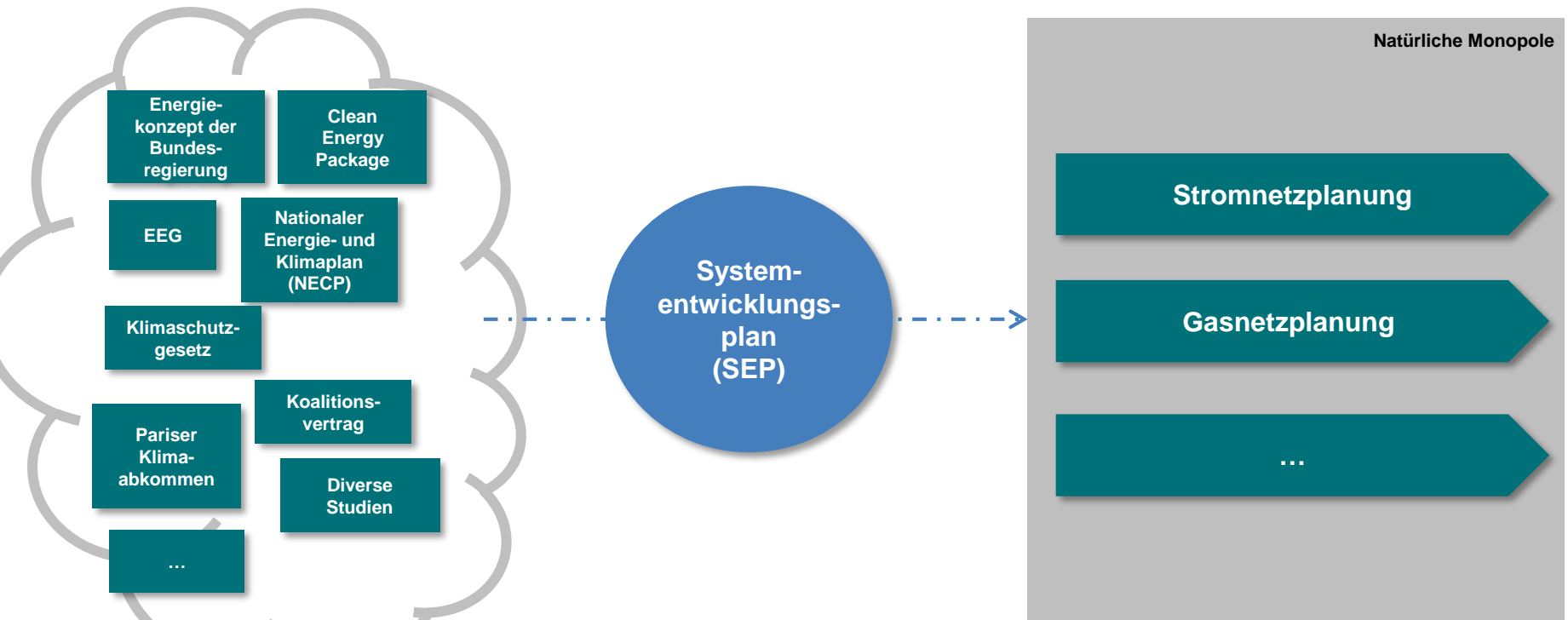


Prozesslücke bezüglich ganzheitlicher Analyse des Energiesystems:

- Fehlende Transparenz und Weichenstellung
- Unterschiedliche Planwerte und Planungshorizonte



VORSCHLAG FÜR ZUKÜNFTIGEN PROZESS



VIELEN DANK

Hannes Seidl
seidl@dena.de



TEILNEHMER DER PODIUMSDISKUSSION

- **Platzhalter – wird von VA-Team in Kongressdesign erstellt**
- Inhaltliche Präsentationsfolien sollen hingegen im Standardformat der dena vorgestellt werden