

Berlin | 29. Juni 2023

SESSION 2

Die Kommunen als Schlüsselakteure für den
Ausbau der Ladeinfrastruktur

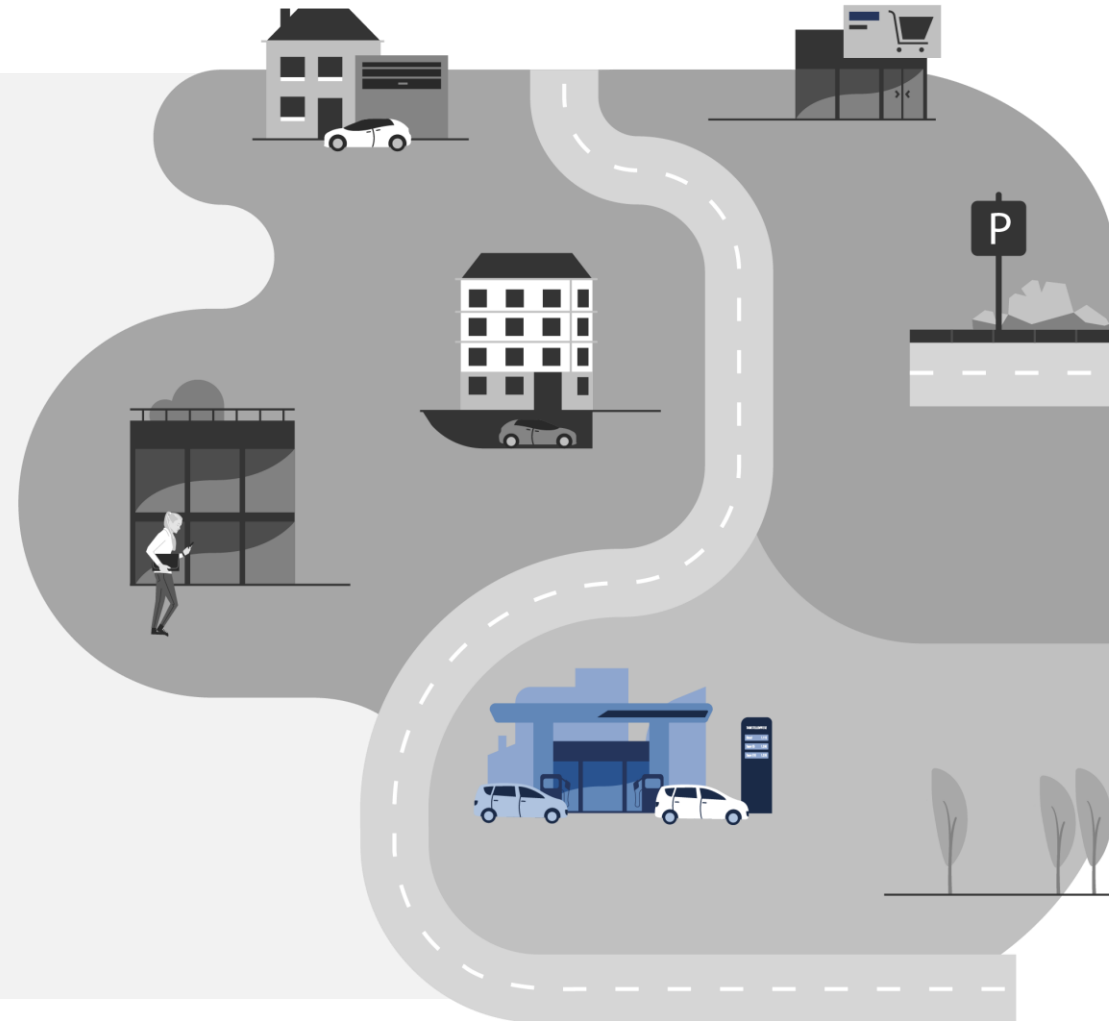
Conrad Hammer, Leiter Team Vernetzen/Fördern

SYSTEMTRANSFORMATION IST NOTWENDIG

Von der alten Welt...

Bisherige Welt Verbrenner

- **Zentralisierte Kraftstoffversorgung in der Tankstelle**
- **Der Nutzende kommt zur Tankstelle**
- **Zeitaufwand für Tanken vernachlässigbar**



SYSTEMTRANSFORMATION IST NOTWENDIG

... zur neuen Welt



**Neue Welt
E-Mobilität**

Paradigmenwechsel (1) ein Ladepunkt muss dorthin, wo das Fahrzeug ohnehin steht

→ **Dezentralisierte und auf Standzeit angepasste Ladetechnik**

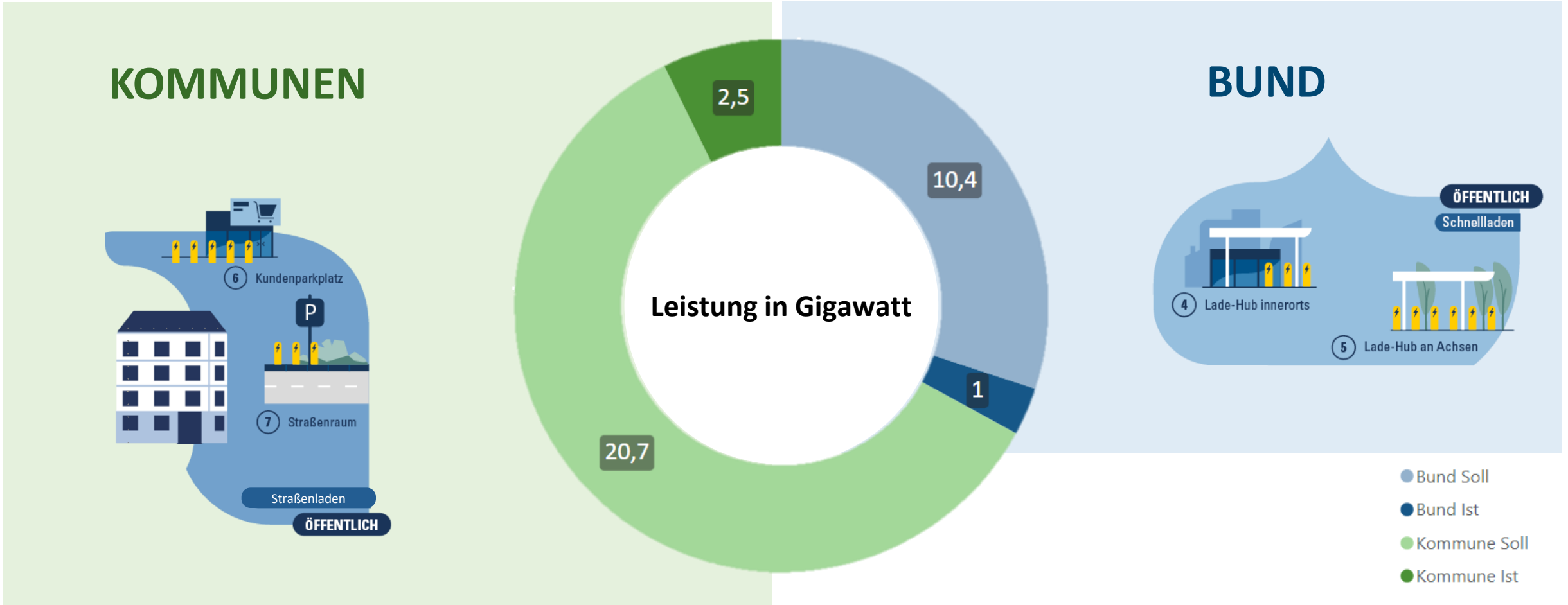
Paradigmenwechsel (2) Laden muss nebenbei passieren können

→ **Digitalisierung ist Schlüssel**

→ **User-Journey**

ÖFFENTLICHE LADEINFRASTRUKTUR

Wie verteilt sich die benötigte Ladeinfrastruktur bis 2030 auf die Use-Cases



KOMMUNEN ALS SCHLÜSSELAKTEUR

Rolle & Handlungsbereiche

- **Errichtung und Betrieb** von Ladeinfrastruktur **keine originären Aufgaben** der Kommunen!
- Aber: Durch das **Recht auf kommunale Selbstverwaltung** liegen diverse Aspekte des Ladeinfrastrukturaufbaus im Hoheitsbereich der Kommune
 - Genehmigungsverfahren
 - Setzen rechtlicher Rahmenbedingungen
 - Hoheit über den öffentlichen Straßenraum

➤ **Kommunen schaffen Leitplanken, die private Investitionen erleichtern oder behindern können**



UNTERSTÜTZUNG DURCH DIE LEITSTELLE



PUBLIKATIONEN

Wissenstransfer durch Studien und Leitfäden



Einfach Laden an
Wohngebäuden



Einfach Laden an
Rastanlagen



Ladeinfrastruktur
nach 2025/2030 –
Szenarien für den
Markthochlauf



Einfach Laden in der
Kommune



Einfach Laden ohne
Hindernisse

- In Arbeit:
- Genehmigungsverfahren
 - Ausschreibungen und Vergabe
 - Immissionsschutz

Nationale
LEITSTELLE
Ladeinfrastruktur



E-Mail: leitstelle.vernetzen@now-gmbh.de

Nationale Leitstelle Ladeinfrastruktur
c/o NOW GmbH
Nationale Organisation Wasserstoff- und
Brennstoffzellentechnologie
Fasanenstraße 5
10623 Berlin