

Vernetztes Laden in Mitteldeutschland

2. Sitzung der PG Elektromobilität

29. August 2016, Leipzig

Benjamin Engelman

Stadtwerke Leipzig GmbH

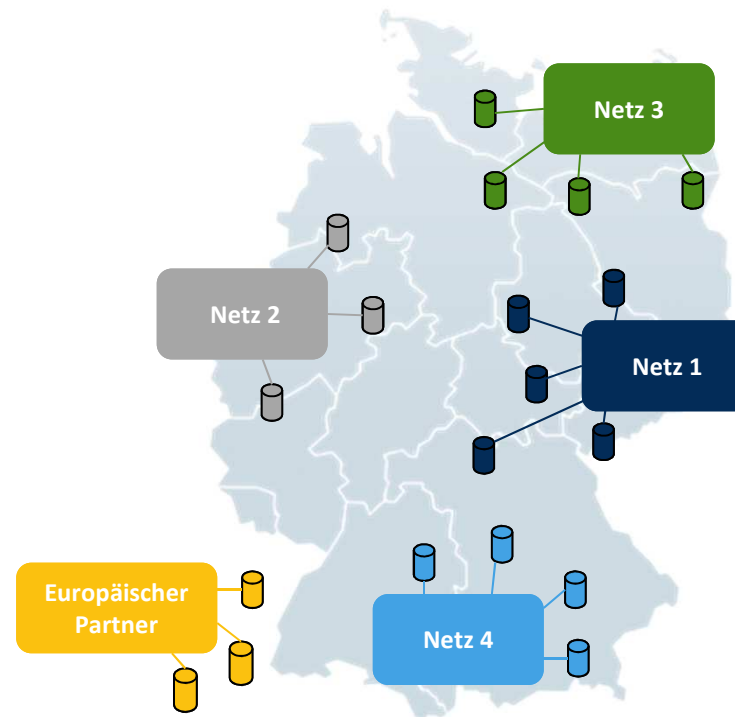
Die Elektromobilität ist auf dem Weg zum Markthochlauf.



Bei dem Aufbau von Ladeinfrastruktur ...

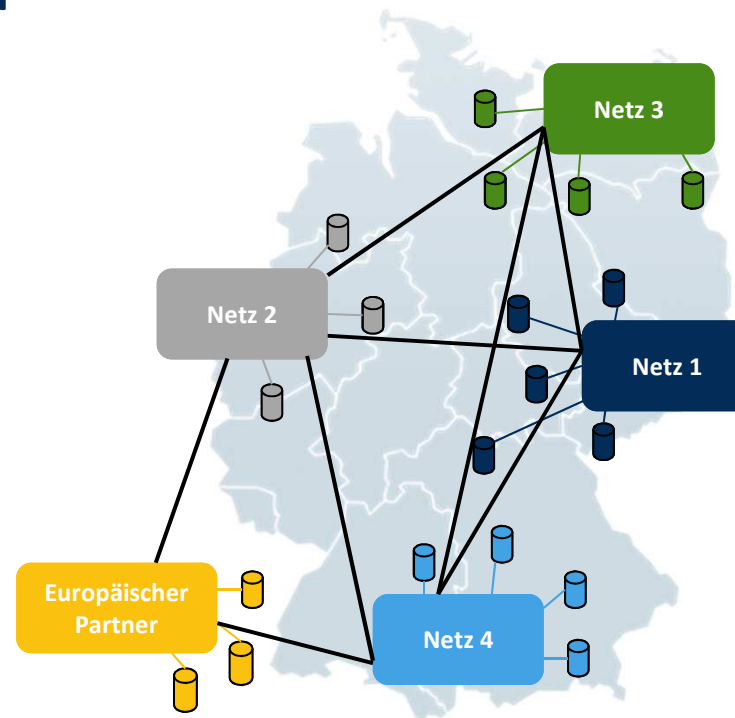
Mit einem Gesamtnetz von:

- Ca. 5.800 öffentlich zugänglichen Ladepunkten
- An mehr als 2.500 Ladestationen

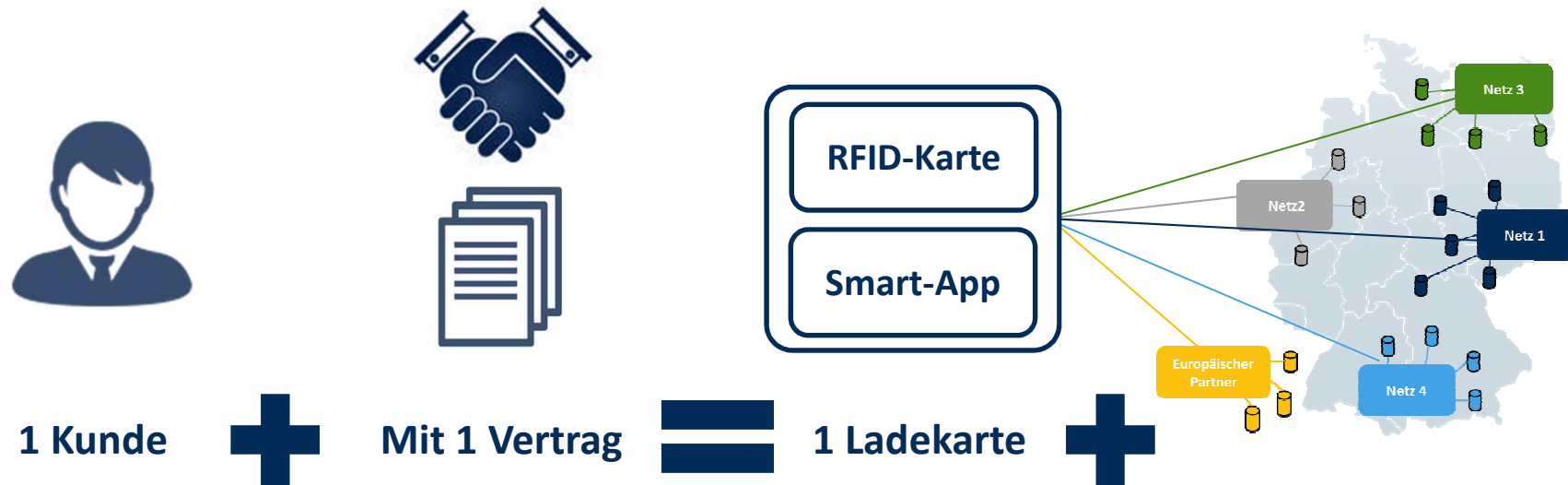


... ist deren umfassende Vernetzung ein wichtiger Beitrag für die Marktakzeptanz der Elektromobilität!

- Aus der notwendigen Vielfalt innovativer Lösungen
- Bietet E-Roaming die technische Brücke zwischen unterschiedlichen IT-Schnittstellen
- Und vereint das Nebeneinander unterschiedlicher Zugangs- und Abrechnungssysteme
- Zu einer offenen, diskriminierungsfreien Technologieplattform für alle Marktakteure

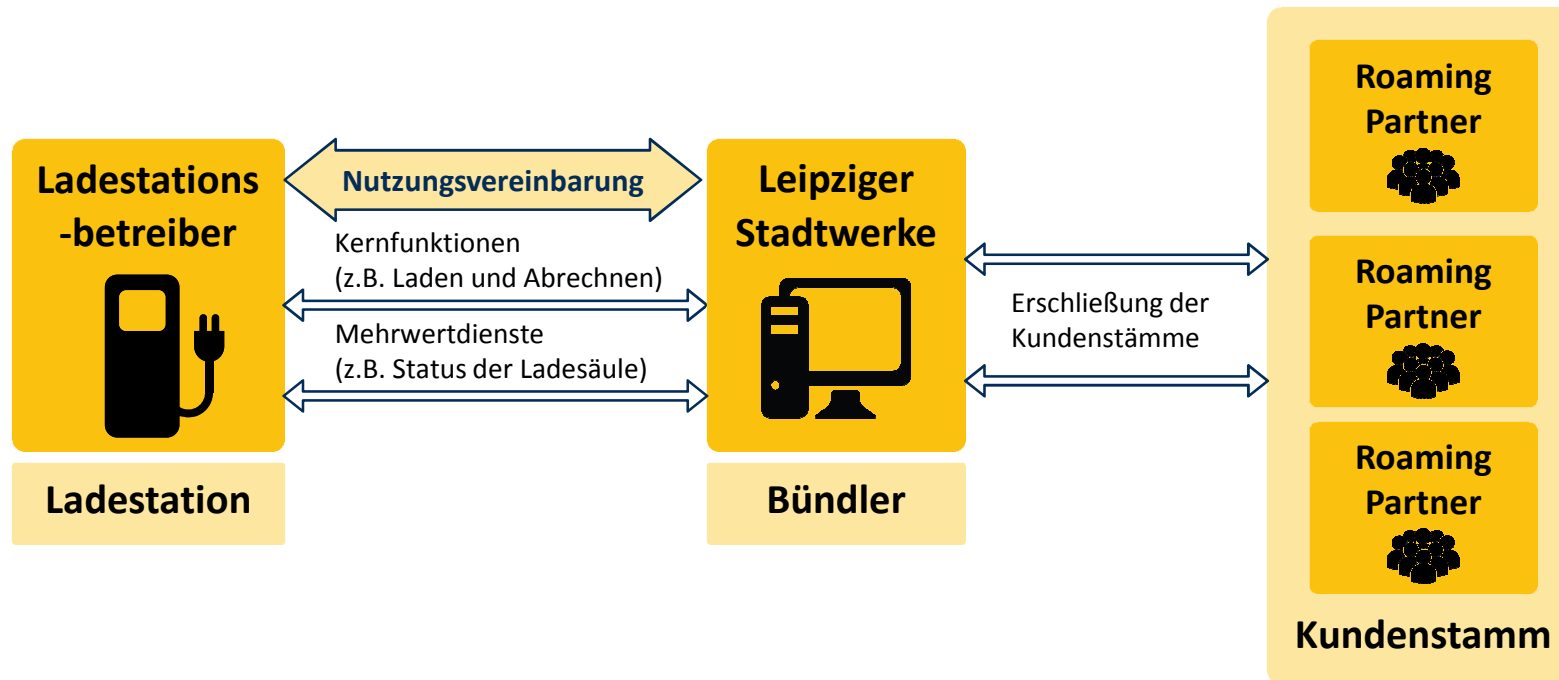


... müssen überwunden werden



Wie setzen die Leipziger Stadtwerke dies um?

Vernetzungsmodell



Der Aufbau von Ladeinfrastruktur ...

Angebot

Hardware:

Ladestation: 1.500 – 2.000 je Ladepunkt

Anschlusskosten:

ortsabhängig



Leistungen Leipziger Stadtwerke

- Beratung und Planung
- Installation und Anschluss
- Kundenservice: Bereitstellung von Bedienungsanleitungen, Schulung Wartungspersonal
- Unterstützung Öffentlichkeitsarbeit

Leistungen Kommune

- Kostenübernahme für Ladestation und Netzanschluss

... in Verbindung mit Ladeservices

Angebot

E-Roaming:

Systemeinbindung: Einmalig 15€ / Ladepunkt
Wartung Backend: Monatlich 4 € / Ladepunkt
Datenverbindung: Monatlich 6 € / Station

Ladevorgänge:

5% Provision durch LSW



Leistungen Leipziger Stadtwerke

- Bereitstellung von Server sowie Zugangs- und Abrechnungssystem
- Automatische Verknüpfung mit allen Providern
- Stations-Monitoring
- Pflege von Stationsverzeichnissen

Leistungen Kommune

- Autonome Preispolitik
- Anteilige Systemgebühren

Alles aus einer Hand mit viel Service zum Erfolg



Kontakt Ladeinfrastruktur

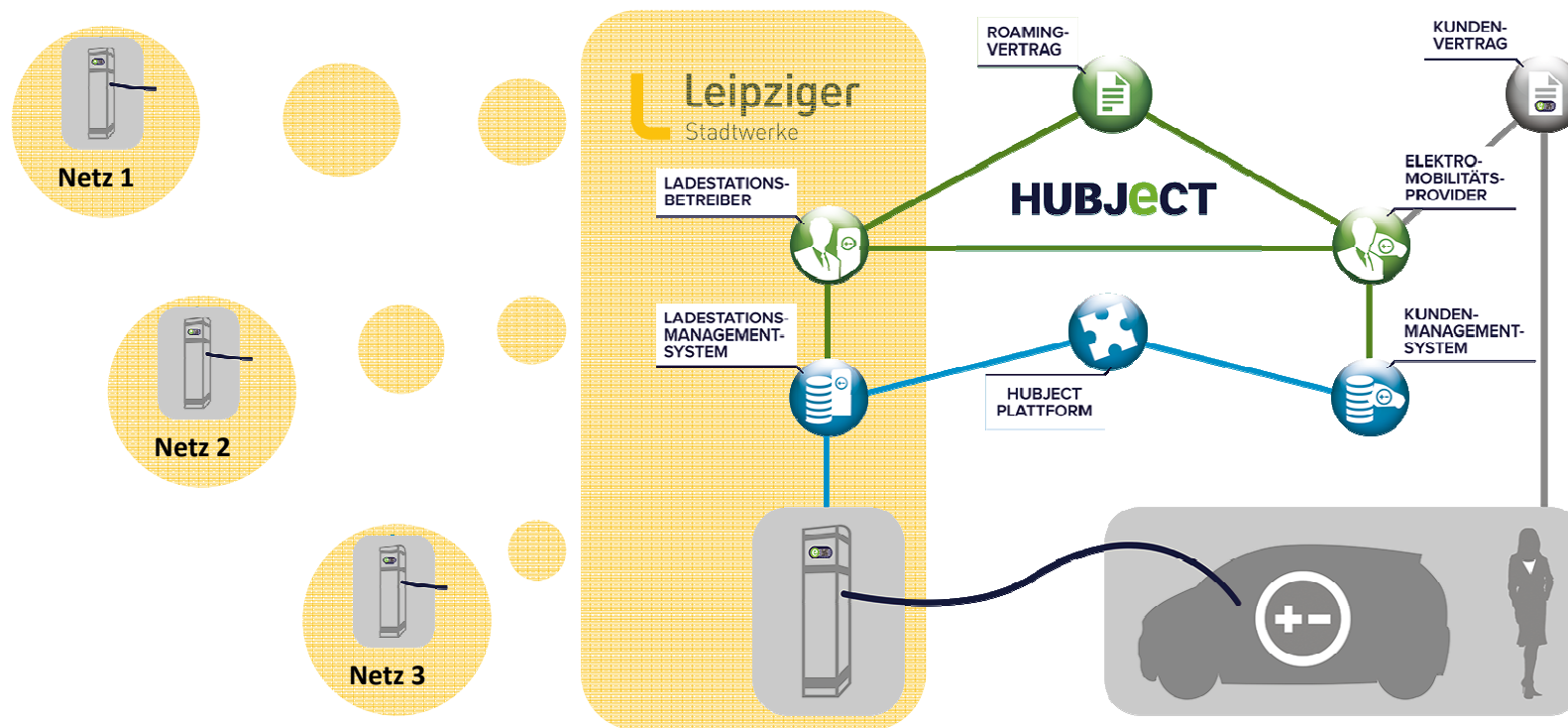
Benjamin Engelmann
Tel.: 0341 / 121-6402
Fax: 0341 / 121-6403
Mail: benjamin.engelmann@L.de

www.L.de



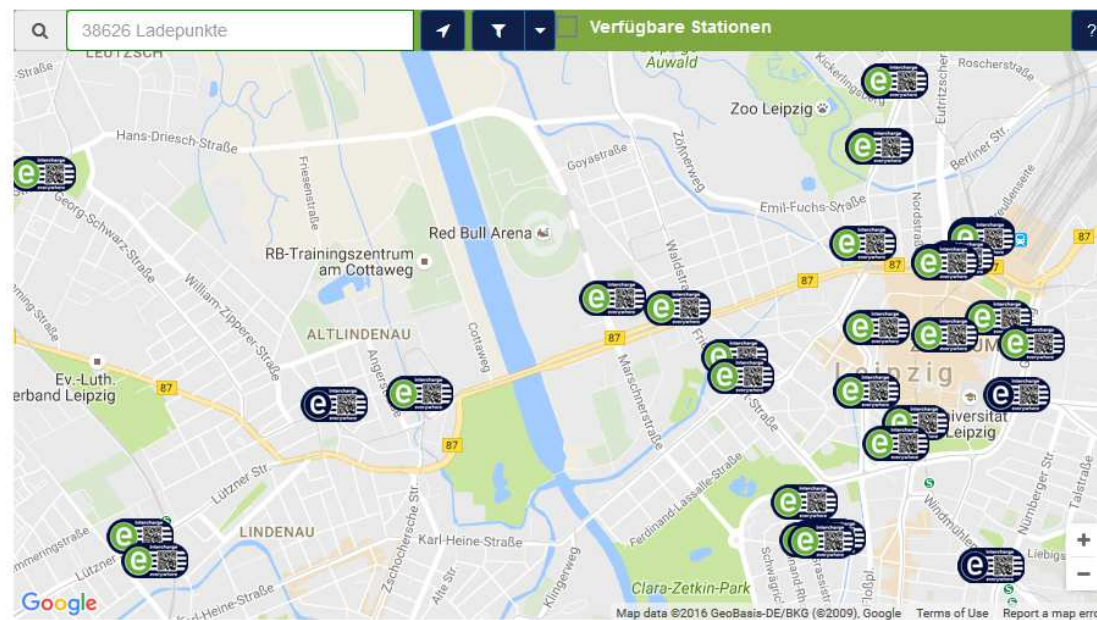
Backup

Ladeinfrastruktur – E-Roaming



Stationsverzeichnisse

Ladestationsbetreiber im intercharge-Netzwerk



Wirtschaftlichkeit am Beispiel einer Station

