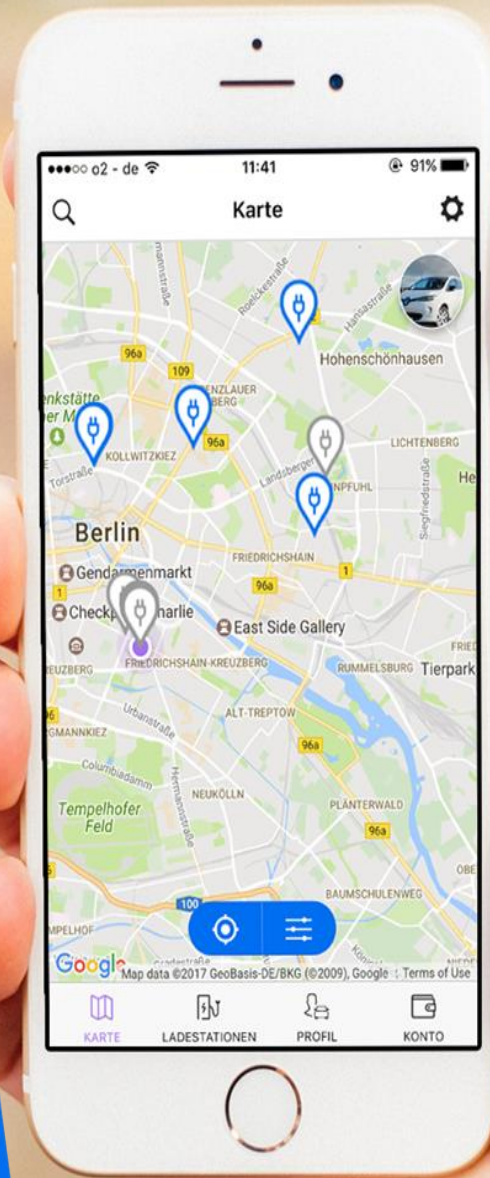


SHARE & CHARGE

Jointly shaping the future of mobility

Göttinger Energietagung, 9.5.2017



Mobilität im 21. Jahrhundert muss radikal anders aussehen



electric



autonomous



shared

...und dazu wollen wir unseren Beitrag leisten

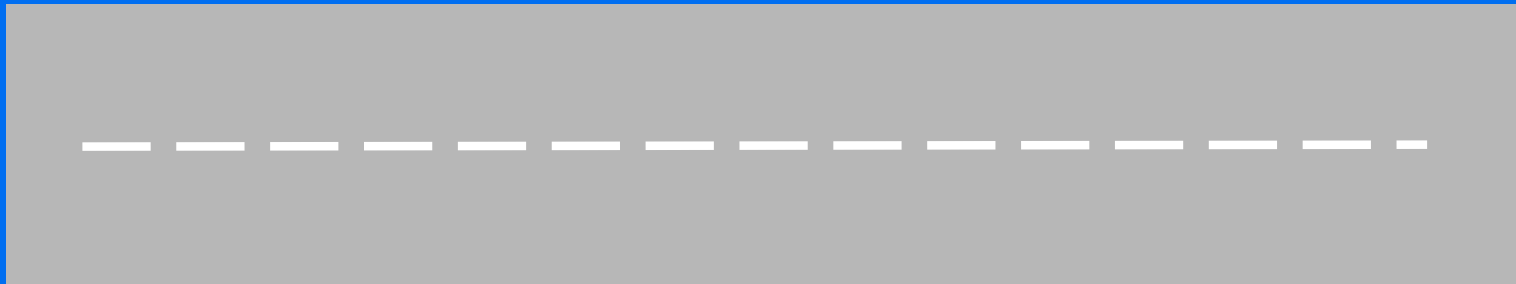
~ 1 Mrd. Autos sind weltweit für 23% der energiebezogenen CO₂ Emissionen verantwortlich



Geringe Elektrische Ladeinfrastruktur ein wesentlicher Bremsklotz für e-mobility Wachstum

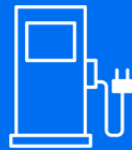


6571

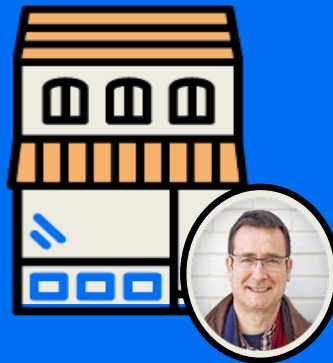


~100km

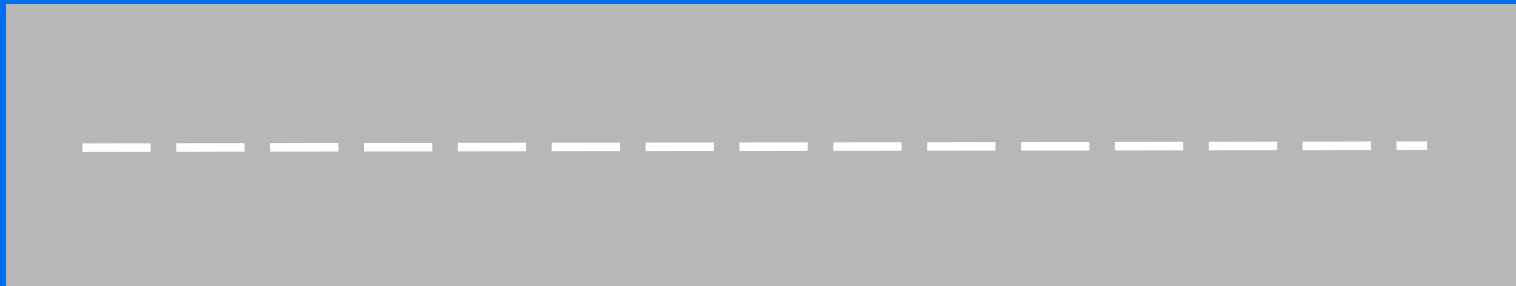
Eine große Anzahl an vorhandender Ladeinfrastruktur wird aktuell nicht sinnvoll genutzt



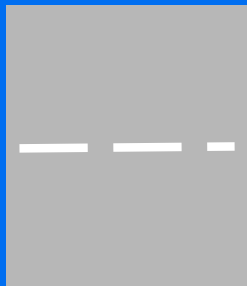
~ 60,000



Das wollen wir ändern!

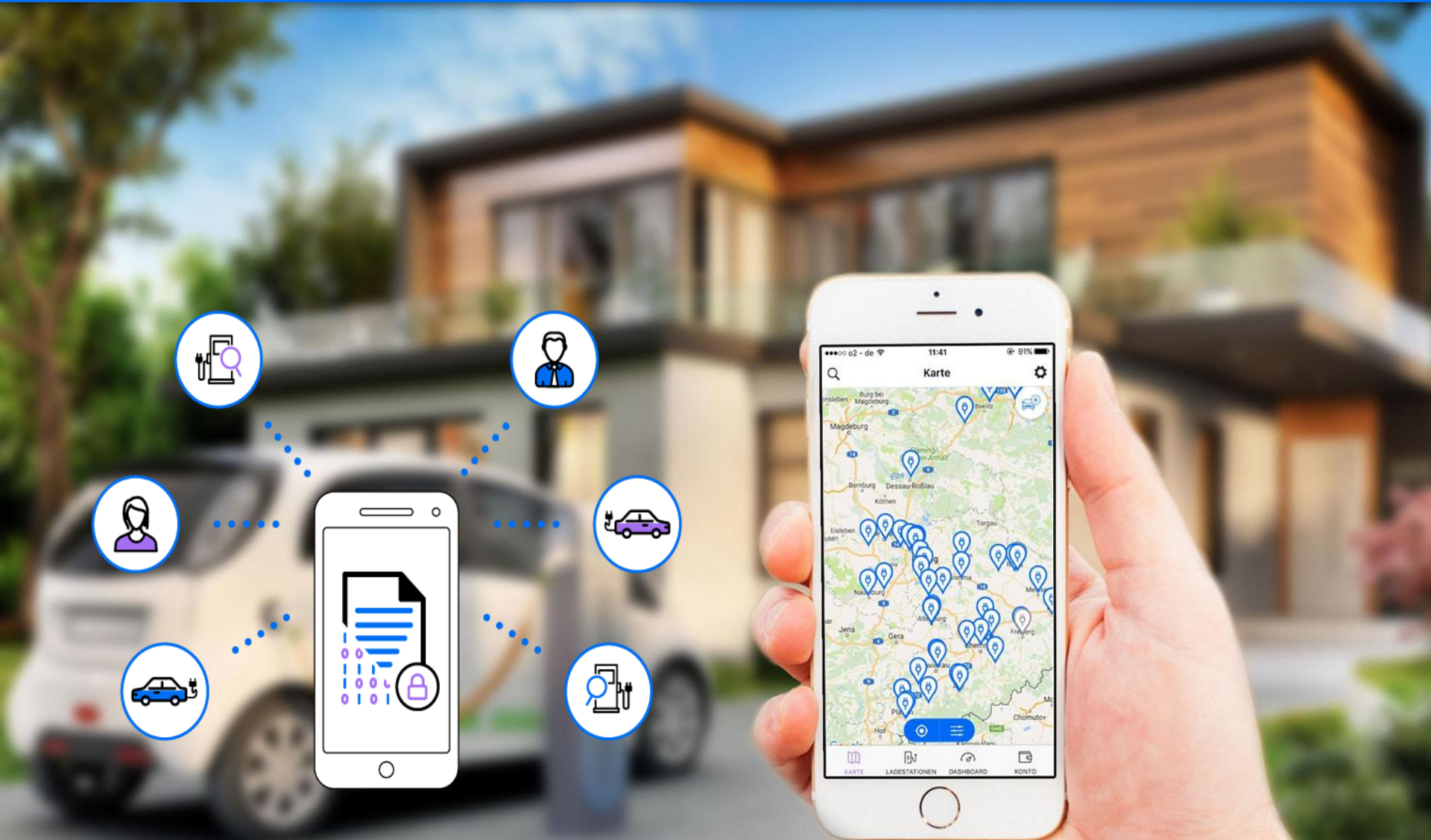


~100 km

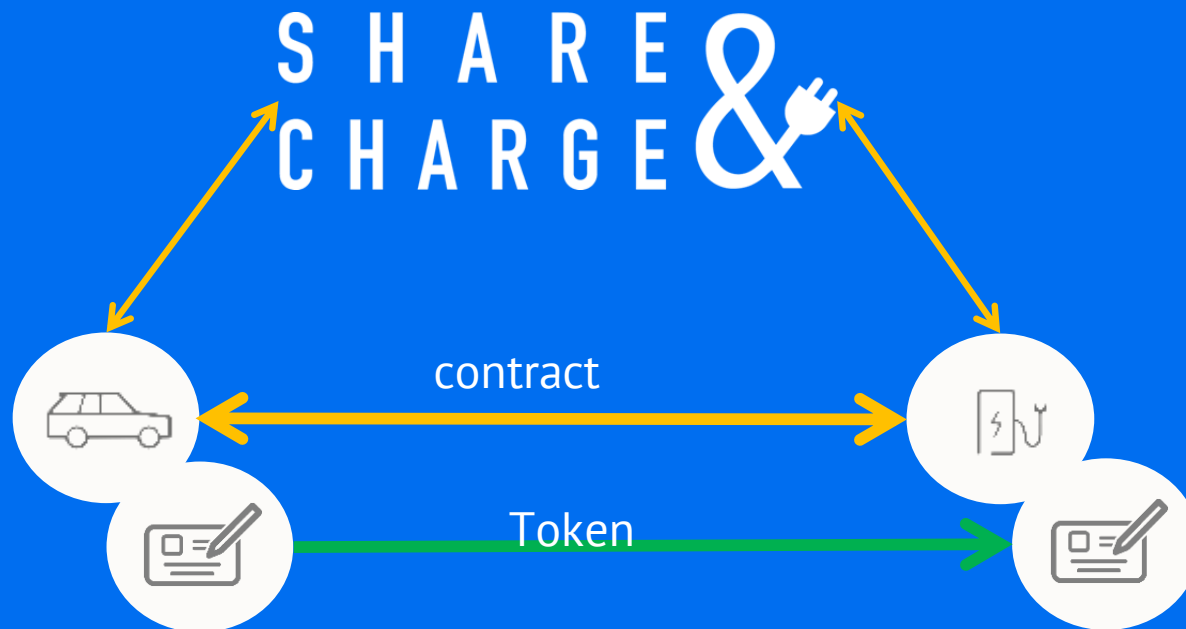


~10 km

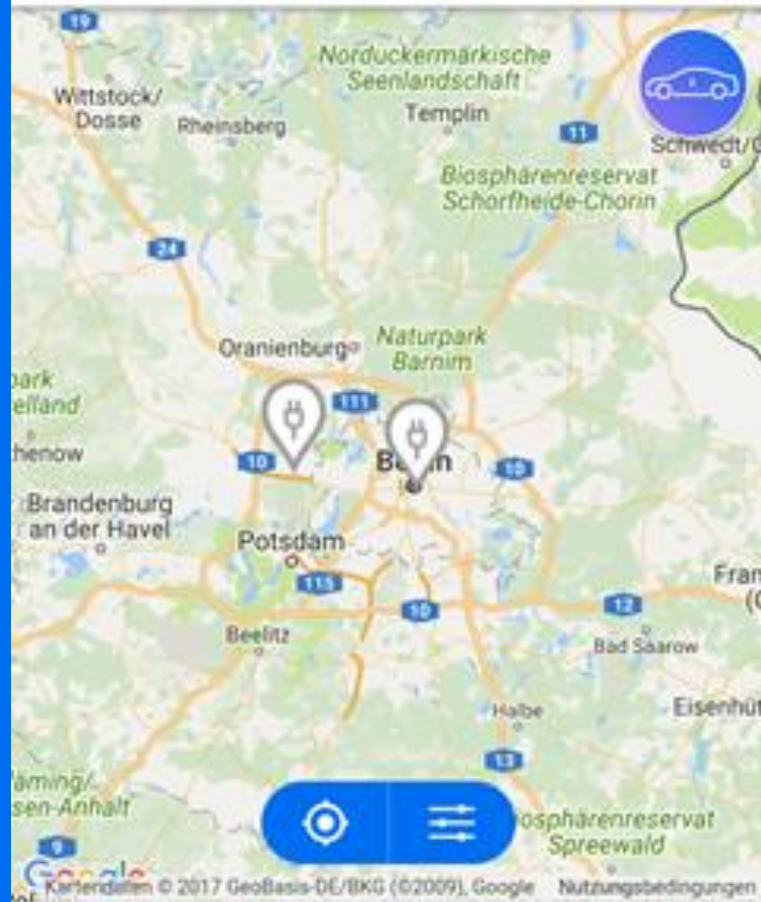
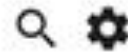
Share&Charge: Das Airbnb für Ladesäulen nun live in Deutschland



Jede Maschine bekommt eine Identität (und)
ein „wallet“ auf der Blockchain



Karte



KARTE



LADESTATIONEN




PROFIL



KONTO

Ladestation hinzufügen



Adresse der Station

Musterstraße 10

Name der Station

Musterstation A

ÖFFNUNGSZEITEN ANPASSEN

Von Bis

00:00 24:00

Tage


Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag, Sonntag

Ansprechpartner

Beschreibung

WEITER

Ladestation hinzufügen



Adresse der Station

Musterstraße 10

Name der Station

Musterstation A

ÖFFNUNGSZEITEN ANPASSEN

<input checked="" type="checkbox"/>	Montag	00:00	24:00
<input checked="" type="checkbox"/>	Dienstag	00:00	24:00
<input checked="" type="checkbox"/>	Mittwoch	00:00	24:00
<input checked="" type="checkbox"/>	Donnerstag	00:00	24:00
<input checked="" type="checkbox"/>	Freitag	00:00	24:00
<input checked="" type="checkbox"/>	Samstag	00:00	24:00
<input checked="" type="checkbox"/>	Sonntag	00:00	24:00

Ansprechpartner

Beschreibung

WEITER

← Ladestation hinzufügen ×

Anschluss wählen

Steckertyp

Typ 2 ▾

Leistung

22 kWh ▾

Share&Charge Modul ⓘ

kWh genaue Abrechnung ⓘ

WEITER

← Ladestation hinzufügen ×

Meine Tarife wählen

Community Tarif

FLATRATE STUDENTARIF

Flatrate pro Ladung ⓘ

7 €

Familie & Freunde Tarif

Familie & Freunde (0) ⓘ

FLATRATE STUDENTARIF

Flatrate pro Ladung ⓘ






5 €





VERÖFFENTLICHEN

☰ **Konto** ⊕

106,50 €
Guthaben

Meine Zahlungsvorgänge

+ 2,46 €		13.4.2017, 17:41
+ 2,05 €		13.4.2017, 10:17
- 20,00 €		10.4.2017, 20:53
- 1,25 €		7.4.2017, 13:56
- 0,55 €		7.4.2017, 13:43

 KARTE  LADESTATIO...  PROFIL  **KONTO**

✕ **Detailansicht**

Name Ladestation
Bliblablub


Adresse Ladestation
Hebbelstraße 30, Hattingen, Deutschland

Datum	Tarif Ladestation
13.4.2017, 17:41	Stundentarif, 0,30 €/kWh

Dauer
00h 59m 58s


Ladekosten
2,46 € + 0,43 € Share&Charge Gebühr

Rechnung
[Anzeigen \(pdf\)](#)




Ladevorgang

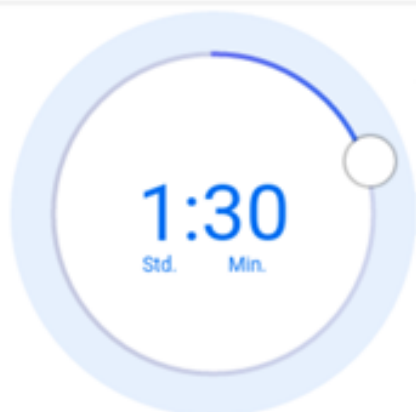


 Hamburger Chaussee 172A,
14624 Dallgow-Döberitz, Germany



 Flatrate: 20,00 €

Voraussichtlicher Preis: 20,00 €



Betreiber:
Yana Segal
Ddg
12345 Ber

Es gelten die [AGBs](#).

Ich akzeptiere die [AGBs](#).

ZAHLUNGSPFLICHTIG LADEN

Ladevorgang



 00:00:50 | 6,10 €

Ladevorgang erfolgreich
beendet!



Neue Möglichkeiten für Städte & Stadtwerke

Mehr Ladeinfrastruktur mit weniger Kosten

Bauen Sie Ihre e-mobility community und ermöglichen Sie, Privatkunden und Gewerbetreibenden ihre Ladessäulen zu teilen



Einfaches Teilen und Abrechnen der öffentlichen Ladeinfrastruktur

Binden Sie Ihre Ladesäulen an und Share&Charge an und machen Sie Ihre Ladesäulen so einfach und günstig abrechenbar



Unsere Vision die dezentrale Transaktionsplattform im Mobilitätssektor – jede Maschine ist transaktionsfähig

SHARE
&
CHARGE

SHARE &
DRIVE



Aktuelle Herausforderungen

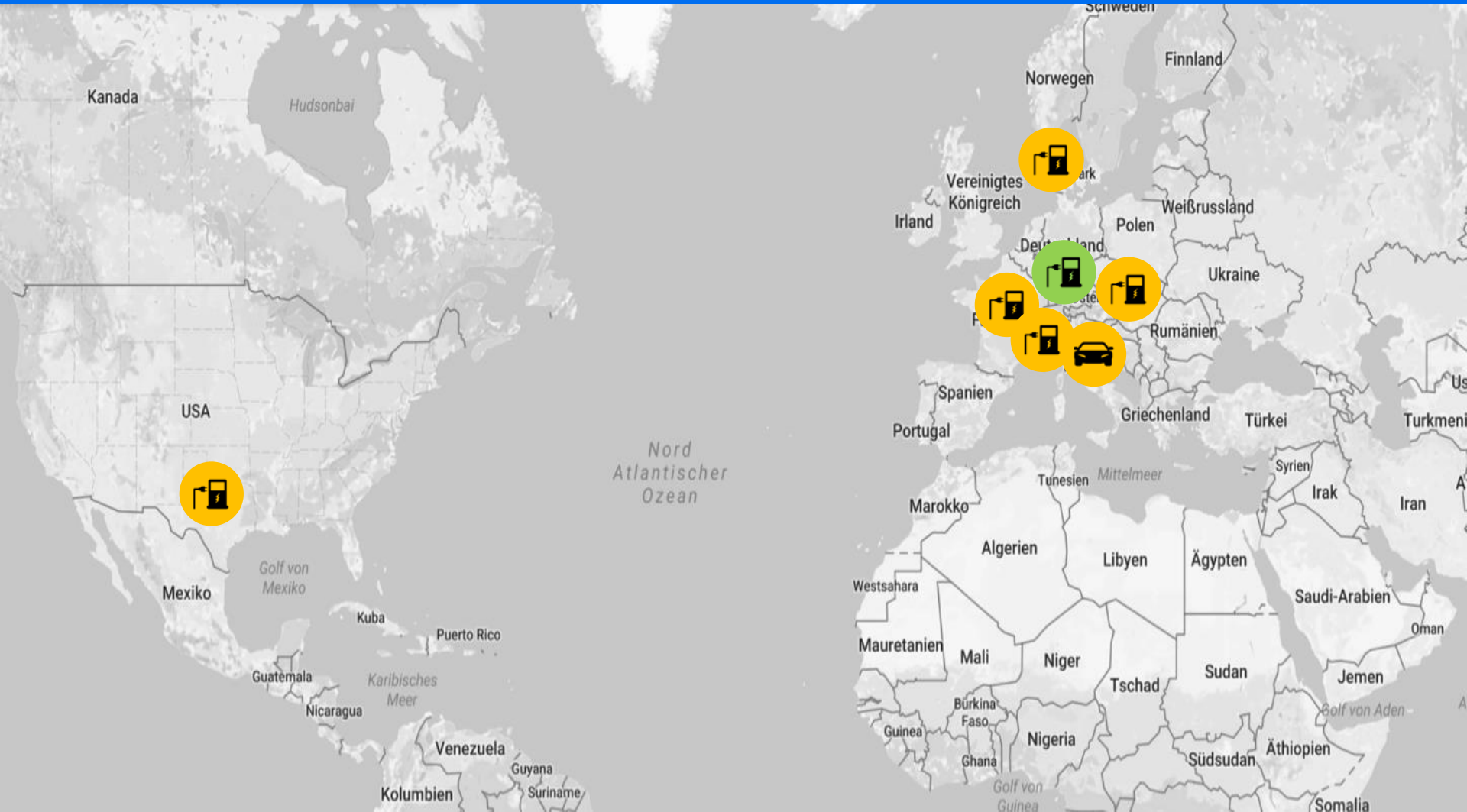
Blockchain:

- Mobility Token noch recht kompliziert mit Treuhandkonto etc.
- Transaktionen aktuell sehr teuer
- Pseudoanonymität nicht anonym
- Skalierbarkeit
- Gewisse Zentralität und Daten rechtlich notwendig für Verträge

Teilen von Ladesäulen:

- Gewerbe- und steuerrechtliche Fragestellungen für Privatpersonen
- Öffentliche Ladesäulen Definition und Anforderungen

Anbindung übers Deutschlands Grenzen hinaus



Wir freuen uns auf
weitere Partner



Dietrich Sümmermann
info@shareandcharge.com

