

Öffentliche Ladeinfrastruktur in den Kommunen Metropolregion Hamburg

Tagung

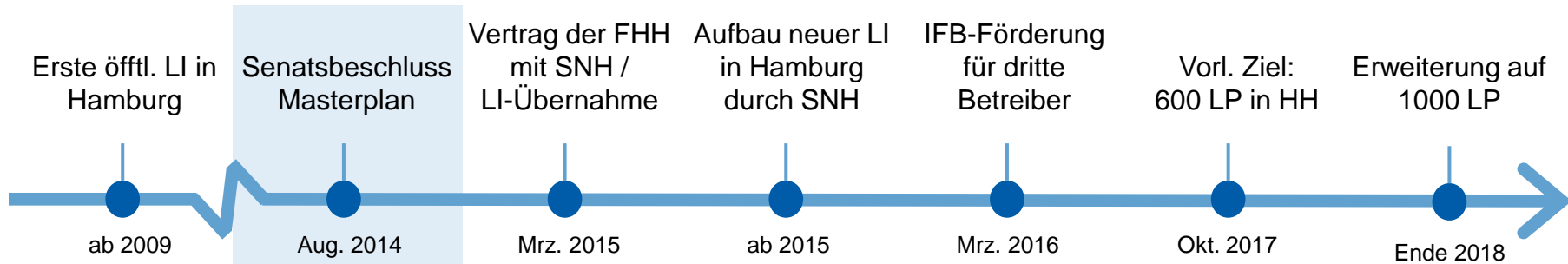
Bereitstellung der Ladeinfrastruktur für Elektromobilität

17. Mai 2018, Berlin

stefan.zisler@stromnetz-hamburg.de

UNSER NETZ FÜR IHRE ENERGIE

Entwicklung öffentlicher Ladeinfrastruktur in Hamburg



„Weg vom Modell. Stattdessen sollten wir es einfach machen.“

Olaf Scholz, Erster Bürgermeister der Freien und Hansestadt

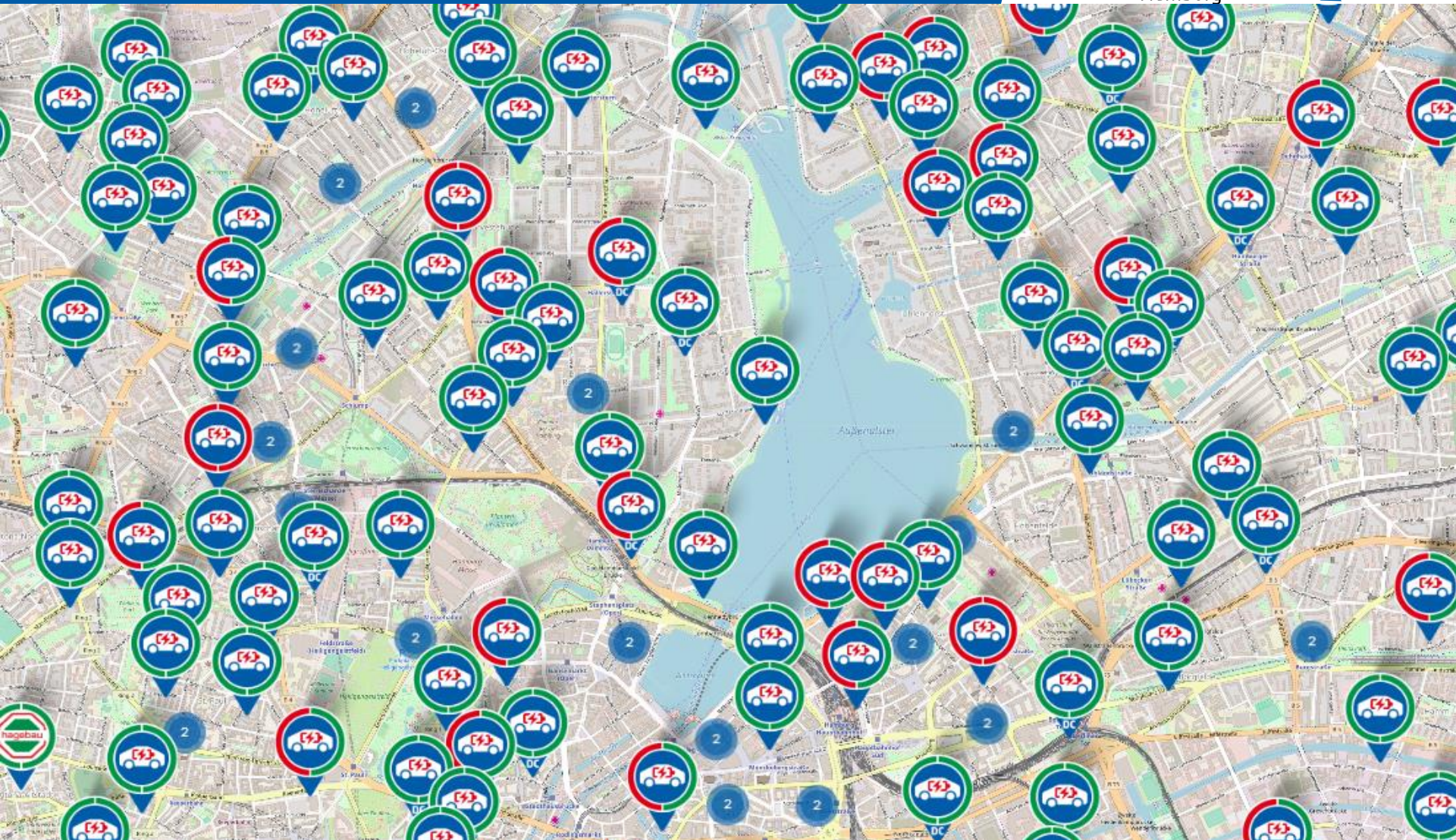
Hamburg, eMobility Summit, 27. Juni 2013

- Durchbrechen des „Henne-Ei-Problems“
- Ziel: 592 LP in HH, davon 70 DC
- Direct Pay Angebot
- Ursprüngliches Ziel: Aufbau bis Mitte 2016

FHH = Freie und
Hansestadt Hamburg

LI = Ladeinfrastruktur
LP = Ladepunkt

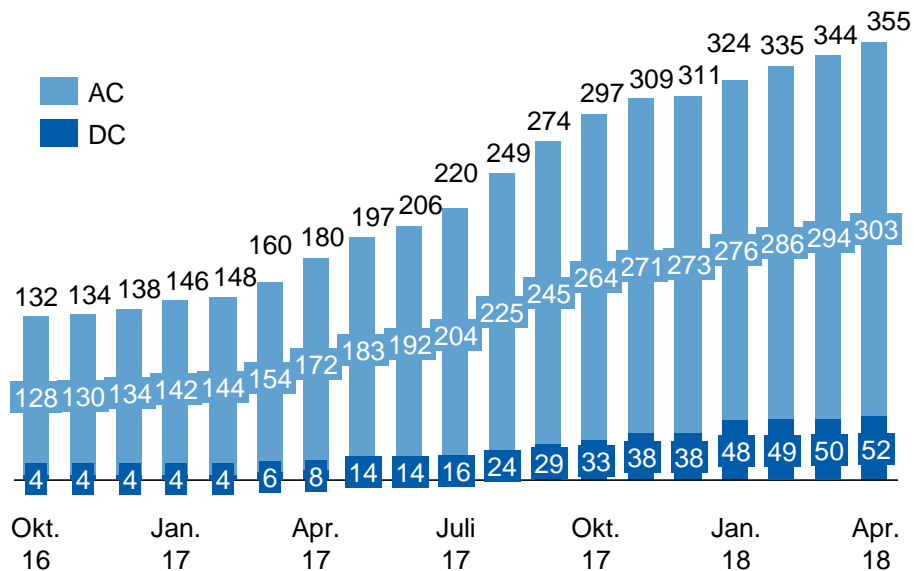
Öffentliche Ladeinfrastruktur in Hamburg



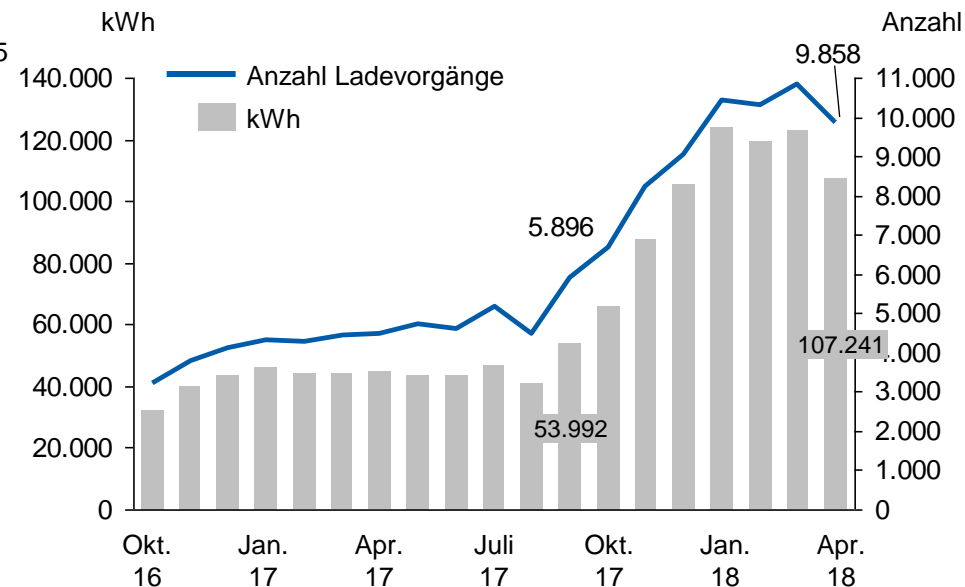
FHH = Freie und
Hansestadt Hamburg

LI = Ladeinfrastruktur
LP = Ladepunkt

LI-Standorte im SNH-Backend



Nutzung der Ladeinfrastruktur in Hamburg



- Aktuell werden 359 Standorte von der SNH gemanaged (Stand 15.05.2018)
- In Summe stehen den Nutzern 721 öffentlich zugängliche SNH-Ladepunkte zur Verfügung
- Durchschnittlich wurde etwa 11 kWh pro Ladevorgang im April geladen

Masterplan: Umsetzung & Erfahrungen als Dienstleistungsangebot für Kommunen und Flottenbetreiber



ARGUS
STADT- UND VERKEHRSPLANUNG



 **Hamburg
Verkehrsanlagen**



**Stromnetz
Hamburg** 



**Stromnetz
Hamburg**



**HAMBURG
ENERGIE**

sunhill® technologies



Rollout angepasster Hardware AC und DC

AC



DC



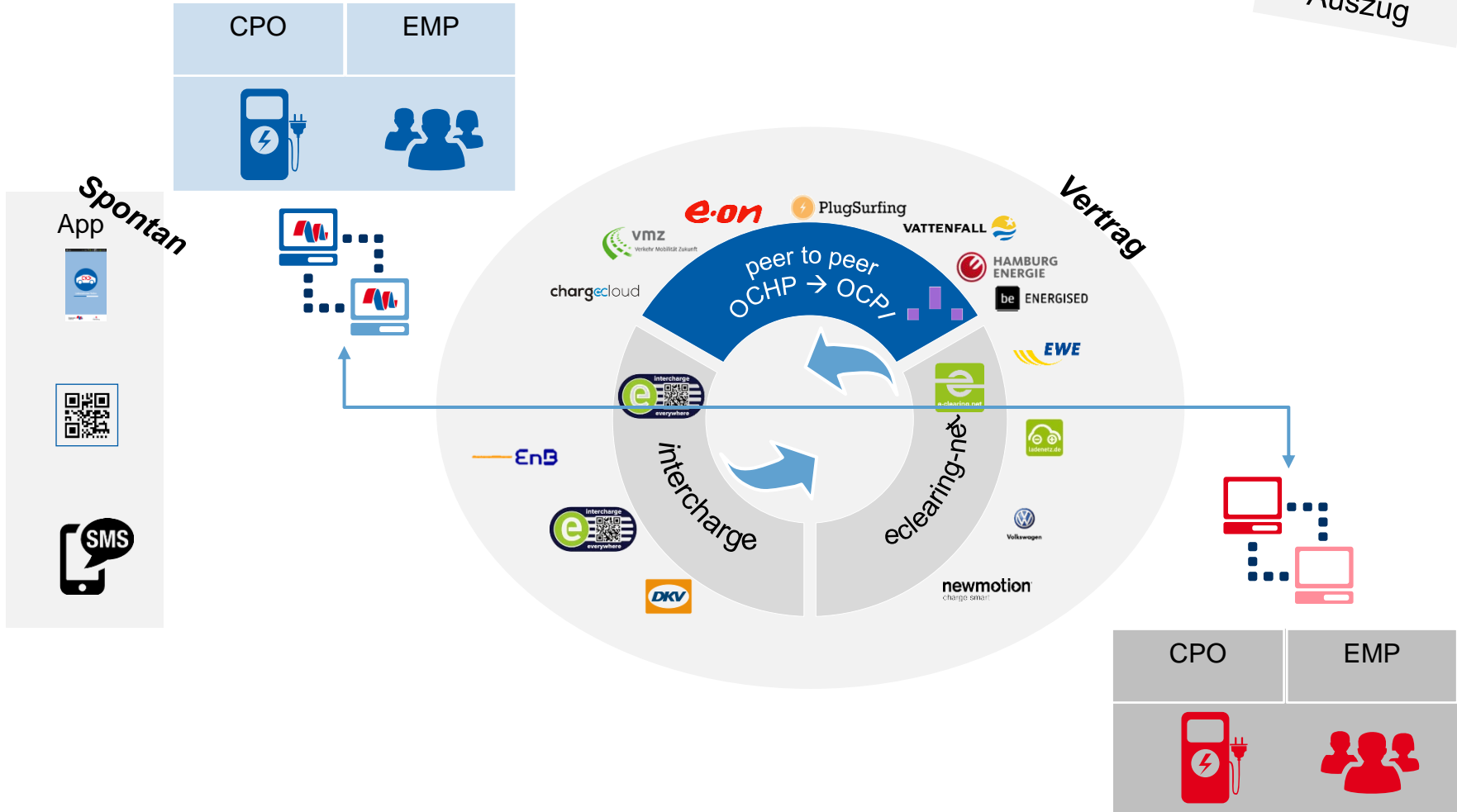
Prototyp



Roll-out

Das SNH Partner-Backend zur Vernetzung von Ladeinfrastruktur und Elektromobilitätsnutzern

Auszug



Öffentliche Ladeinfrastruktur in den Kommunen Metropolregion Hamburg

Tagung

Bereitstellung der Ladeinfrastruktur für Elektromobilität

17.Mai 2018, Berlin

stefan.zisler@stromnetz-hamburg.de

UNSER NETZ FÜR IHRE ENERGIE