

# Öffentliche Ladeinfrastruktur in den Kommunen Metropolregion Hamburg

Tagung

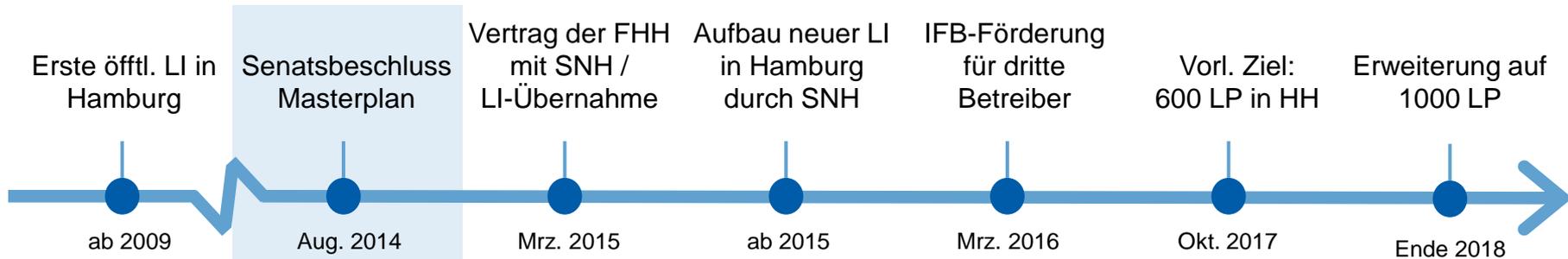
Bereitstellung der Ladeinfrastruktur für Elektromobilität

17.Mai 2018, Berlin

[stefan.zisler@stromnetz-hamburg.de](mailto: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

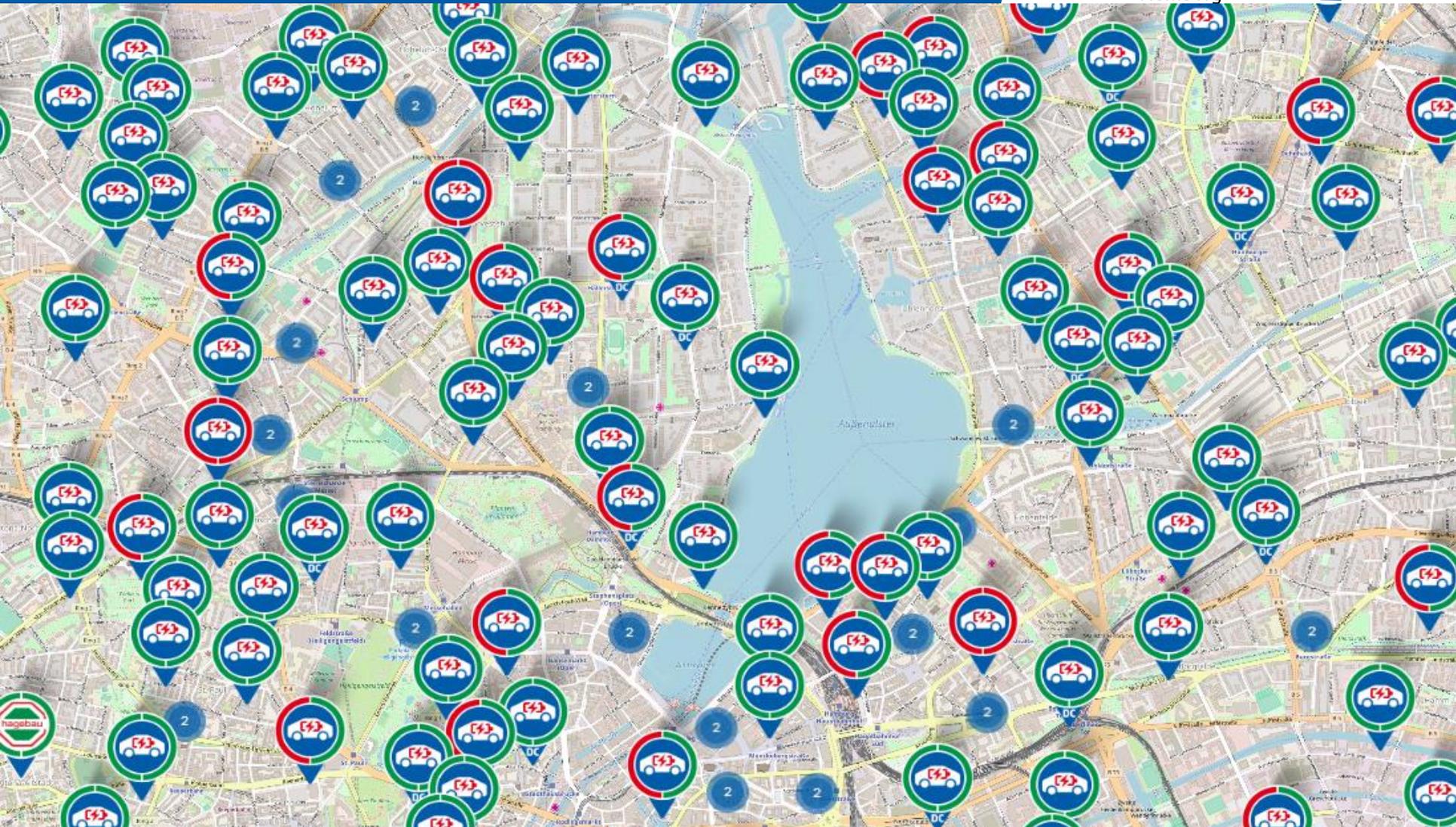
Hamburg, eMobility Summit, 27. Juni 2013

- 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

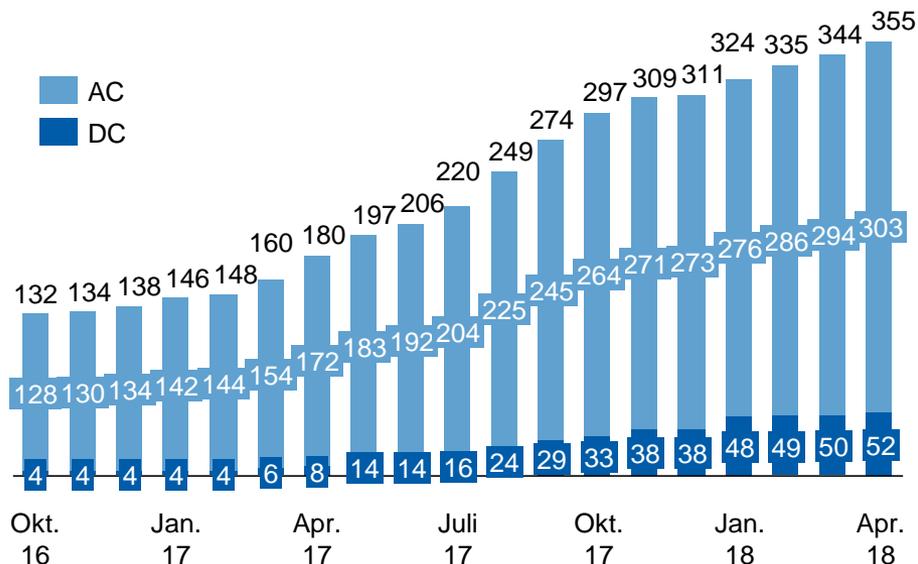
# Öffentliche Ladeinfrastruktur in Hamburg



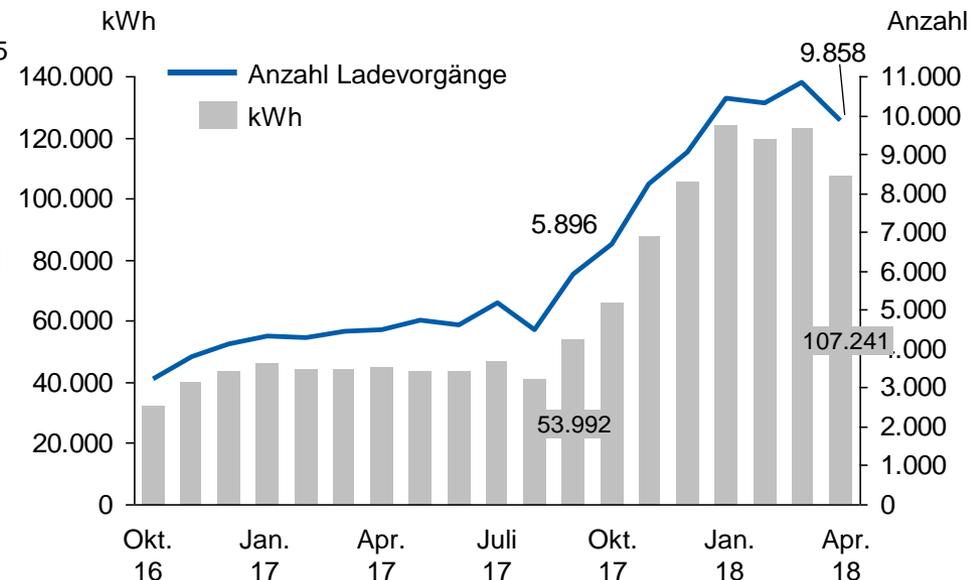
FHH = Freie und  
Hansestadt Hamburg

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



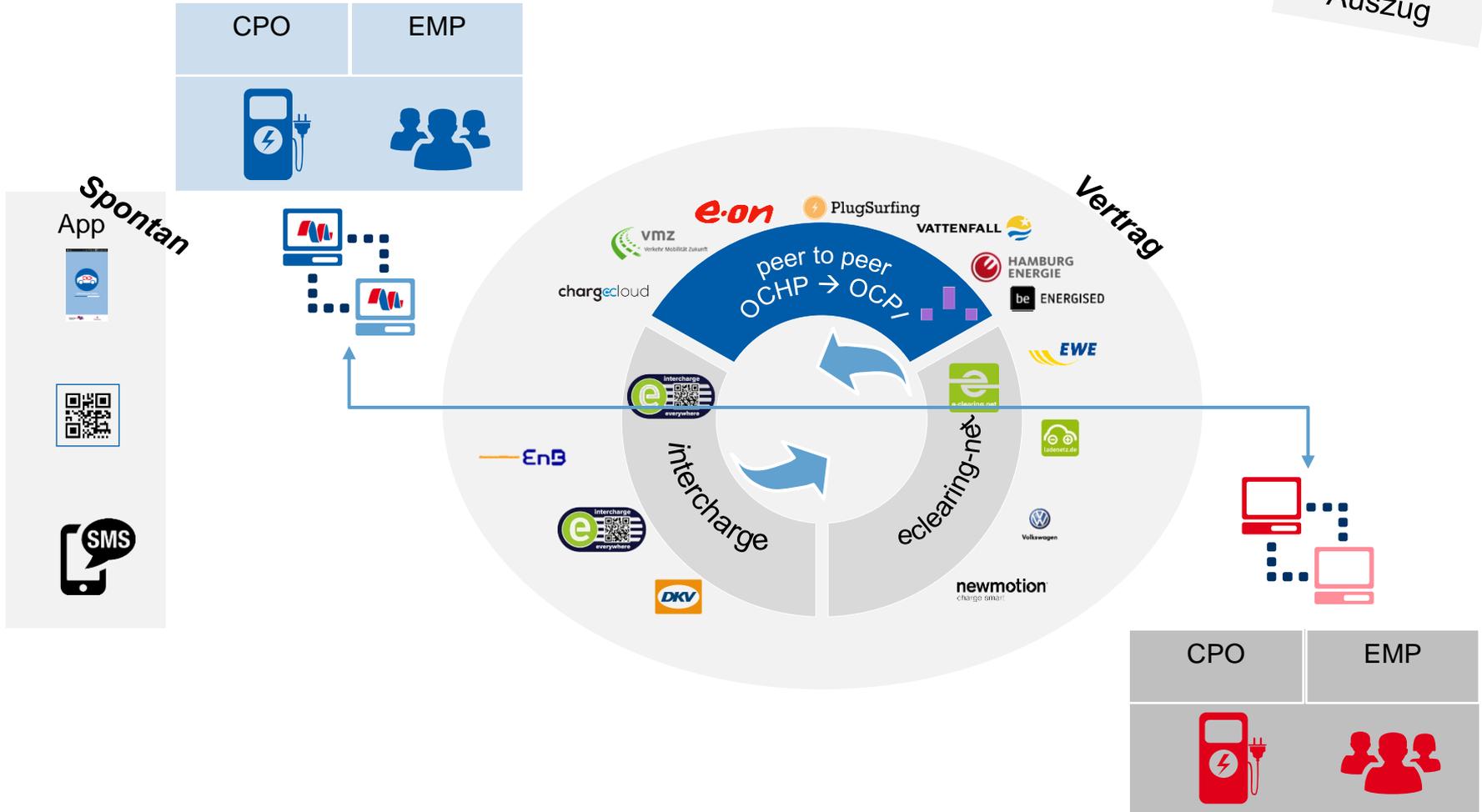
*Prototyp*



*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](mailto:stefan.zisler@stromnetz-hamburg.de)

UNSER NETZ FÜR IHRE ENERGIE