

VePa

Urban Mobility Hubs



Vor VePa



Mit VePa



VePa

Mobility Hubs als Wegbereiter einer nachhaltigen Stadt



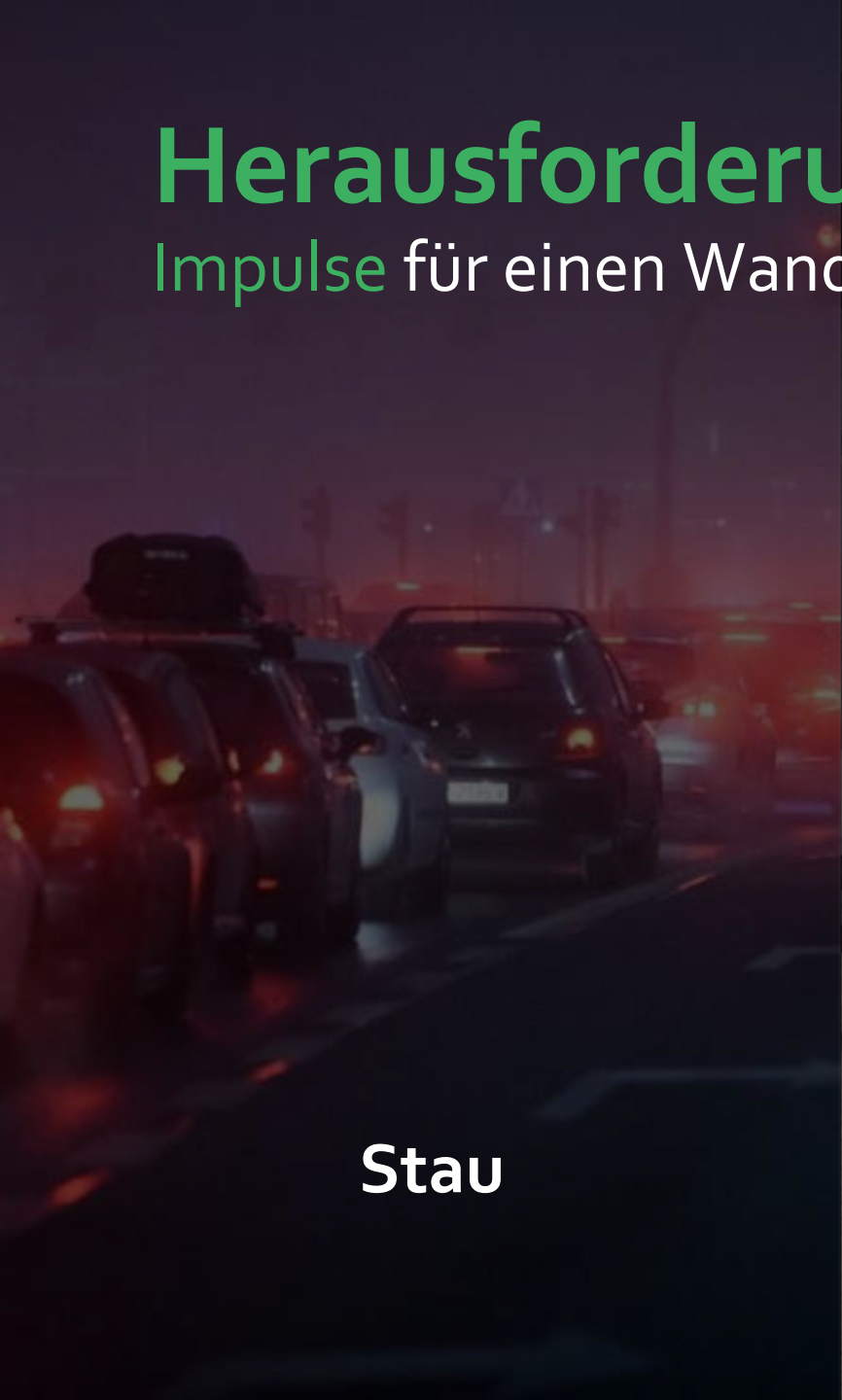
VePa ermöglicht es Städten & Gemeinden, **Nachhaltigkeitskonzepte** durch das Angebot von Urban Mobility Hubs innovativ zu erweitern. **Micro Mobility, Shared Mobility, Elektroladeinfrastruktur & Paketstationen**

– **alles an einem Ort.**

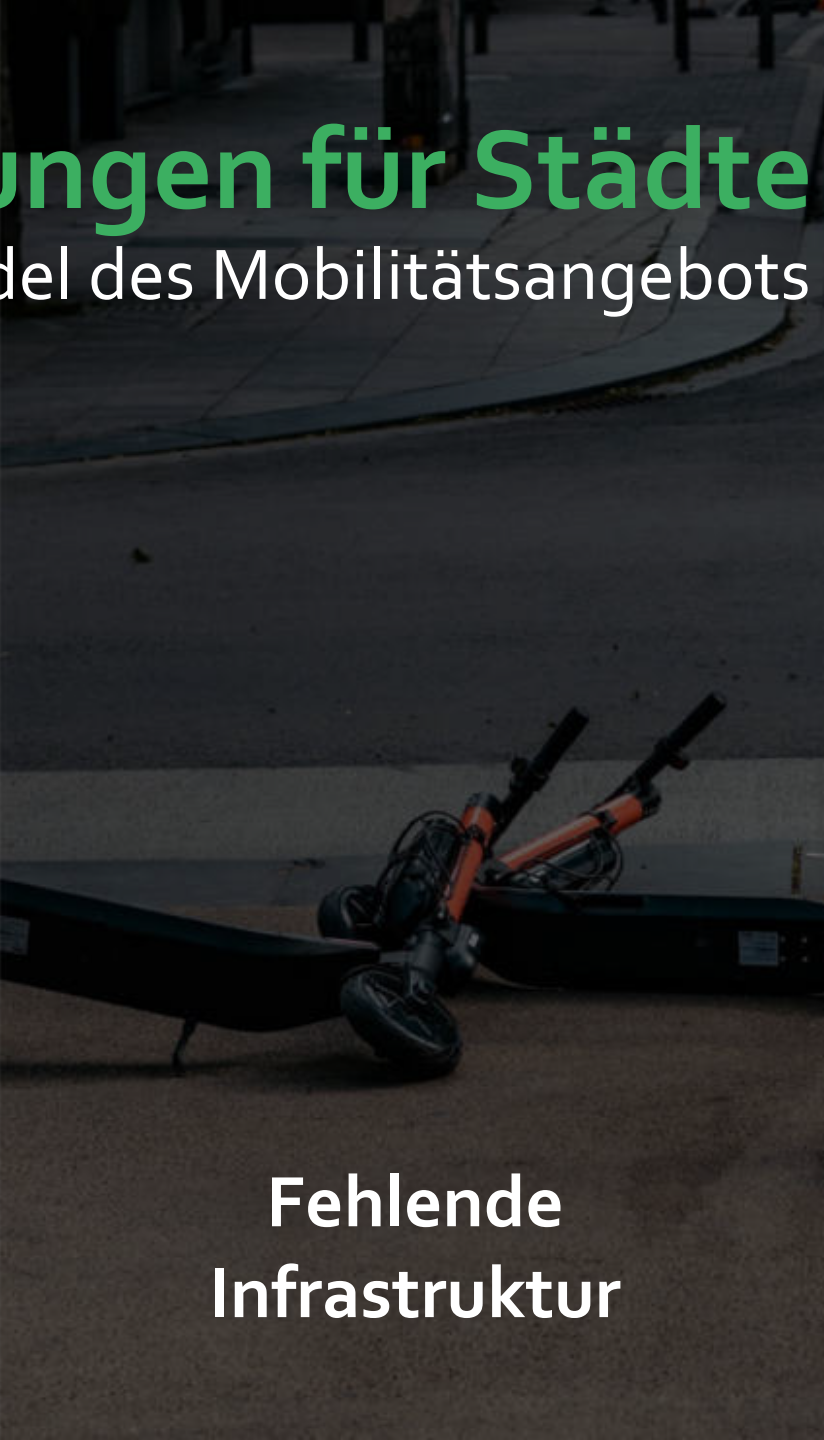


Herausforderungen für Städte

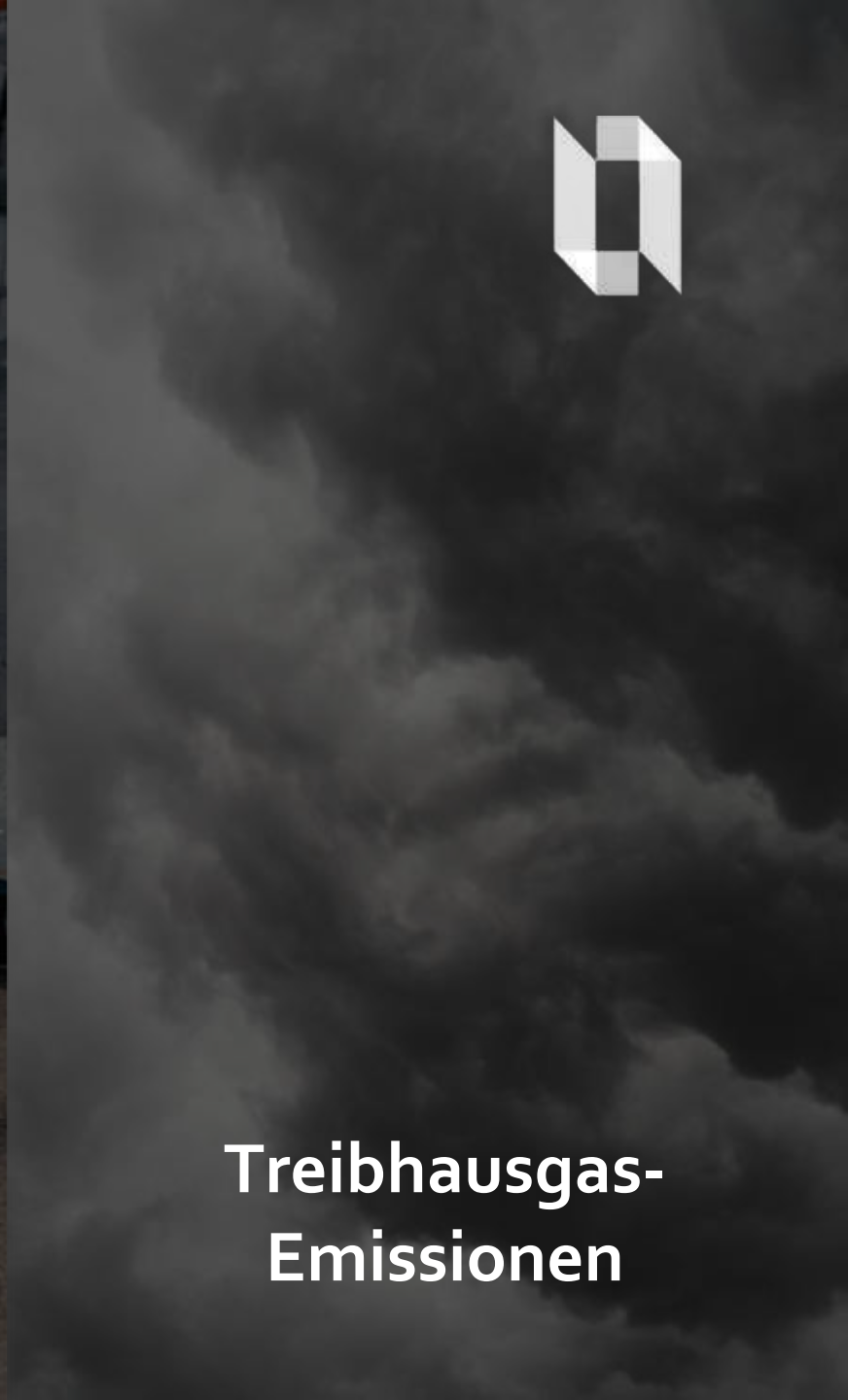
Impulse für einen Wandel des Mobilitätsangebots



Stau



**Fehlende
Infrastruktur**



**Treibhausgas-
Emissionen**

Stau

Zeitraubend, Teuer, Klimaschädlich



3 Tage

verschwendeten Autofahrer im Jahr 2021
im Schnitt beim Warten in Staus.

Parken

Raum verschwendend, Zeitaufwendig, Ressourcenintensiv



23 Stunden

eines Tages stehen Autos still.

Elektroladeinfrastruktur

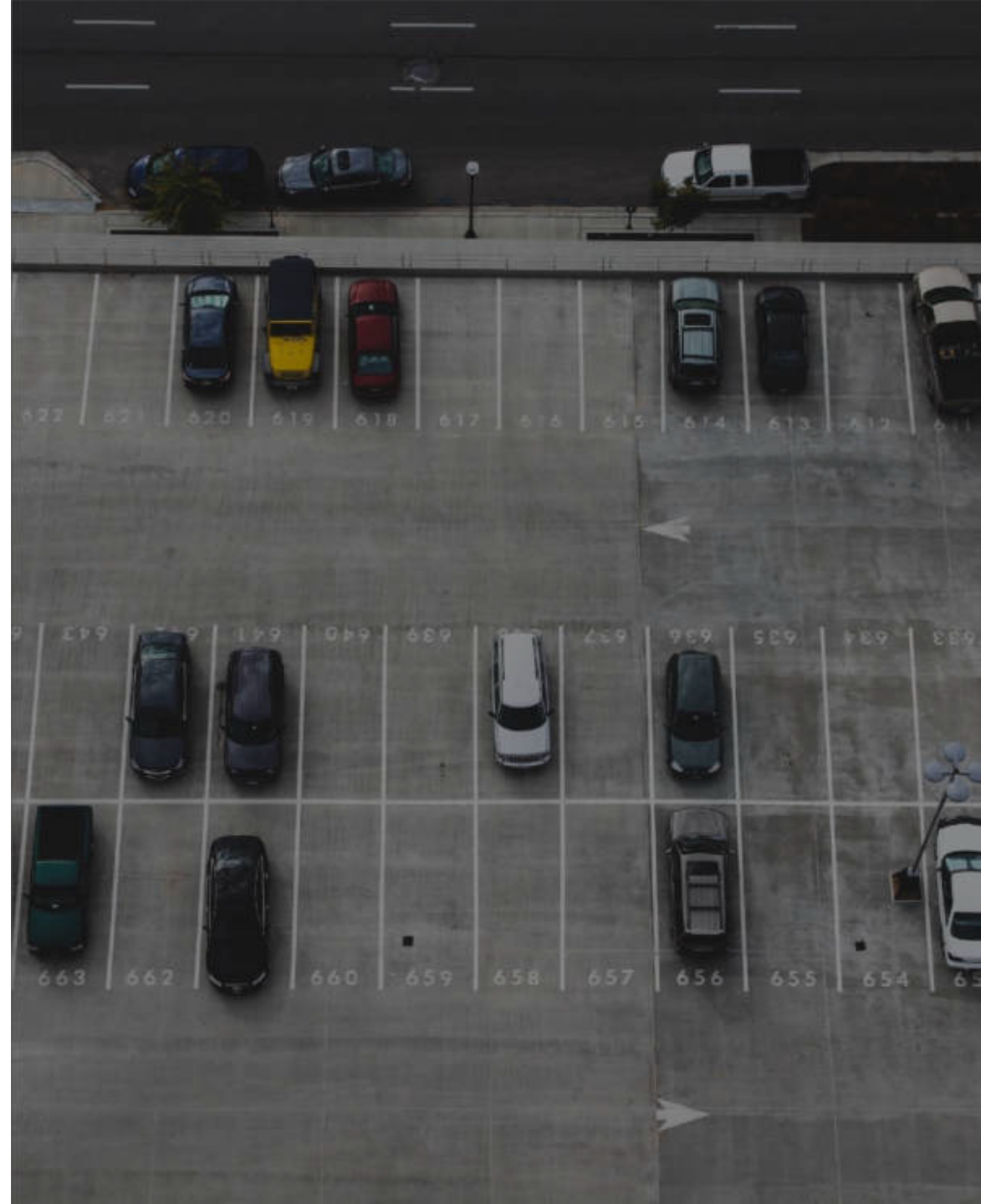
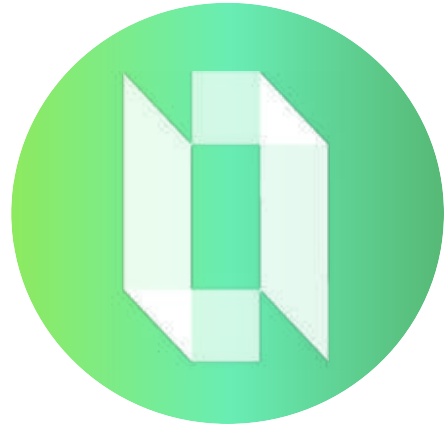
Fragmentiert, Unstrukturiert, Mangelbehaftet



40 Tausend

Ladestationen müssten in München geschaffen werden, um den ansteigenden Bedarf zu decken.

Let's
Redesign
Urban Space.



Das Produkt

Innovation Made in Germany



Eigenschaften:

Mobilitätsangebot auf der Fläche von 2 Parkplätzen

Auf- und Abbau in jeweils **5 Tagen**

Made in **Germany** und **TüV** zertifiziert

Geringe Geräuscentwicklung (**50dB**) &
kurze Zugriffszeiten (max. **90 Sekunden**)



Das Produkt

Ready for the Future



Add-ons:

Elektroladestationen

Digitale Buchung durch Apps

Vertikale Begrünung & Photovoltaik

Integration von Shared Mobility

Wir schaffen Platz für Mobilität (& laden sie)

Die Vorteile von VePa Mobility Hubs



Flächentsiegelung

Wir entsiegeln 130m² für
Grünflächen etc.



Nachhaltigkeit

98% weniger CO₂ pro Stellplatz
im Vergleich zu einer Tiefgarage.



Flexibilität & Multimodularität

Auf- und Abbau in 5 Tagen.

Wir schaffen nachhaltige Infrastruktur auf wenig Fläche, um die
Mobilitätsstationen attraktiv und funktional zu gestalten.

Meilensteine

Ab Heute Gestalter der Mobilität von Morgen



Gründung

- Gewinner Hubitation & New European Bauhaus Wettbewerb
- Produktentwicklung

Seed-Finanzierung

- EIT Urban Mobility Incubator

Bau Erster Turm

- Neue Teammitglieder
- Kundenprojekte mit WBM, Universität der Bundeswehr

VePa Mobility Hubs

- Produktweiterentwicklung: Holzbau, Ladeinfrastruktur, Steuerung

Anfang 2021

Ende 2021

2022

2023 &
Zukunft

Partner & Programme

Durch ein starkes Netzwerk zum Erfolg



ENTWICKLUNG



Fertigung, Montage,
Service & Wartung

UMSETZUNG



Projektentwicklung, -planung,
-umsetzung

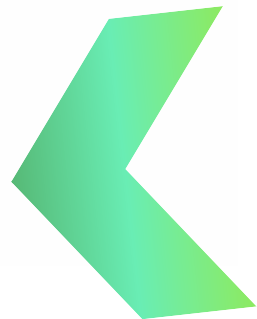
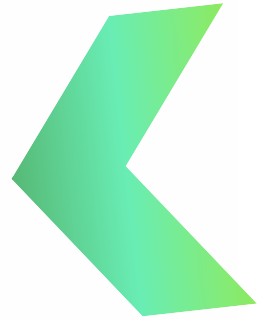
INNOVATION



Münchner Start-up Ökosystem
für Vernetzung, Unterstützung
& Technologietransfer

Projekte 2022

Hier wird dieses Jahr noch gebaut



VePa

Problem

- Keine Flächeneffizienz
- Keine Ladeinfrastruktur
- Keine Shared & Micro Mobility
- Hohe CO₂ Emissionen & Luftverschmutzung



VePa

Solution

- Urbaner Lebensraum
- Ladeinfrastruktur
- Shared & Micro Mobility
- Weniger CO₂ Emissionen & Luftverschmutzung





Vision

Von nachhaltigem Parkraum zu Urban Mobility Hubs



Parkraum



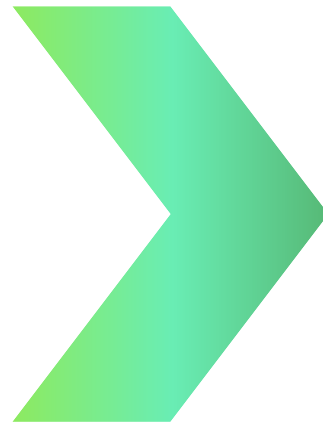
platzsparend



nachhaltig



flexibel



Car Sharing

MILES

SHARENOW

TIER
voi.

Lime



IONITY

EnBW

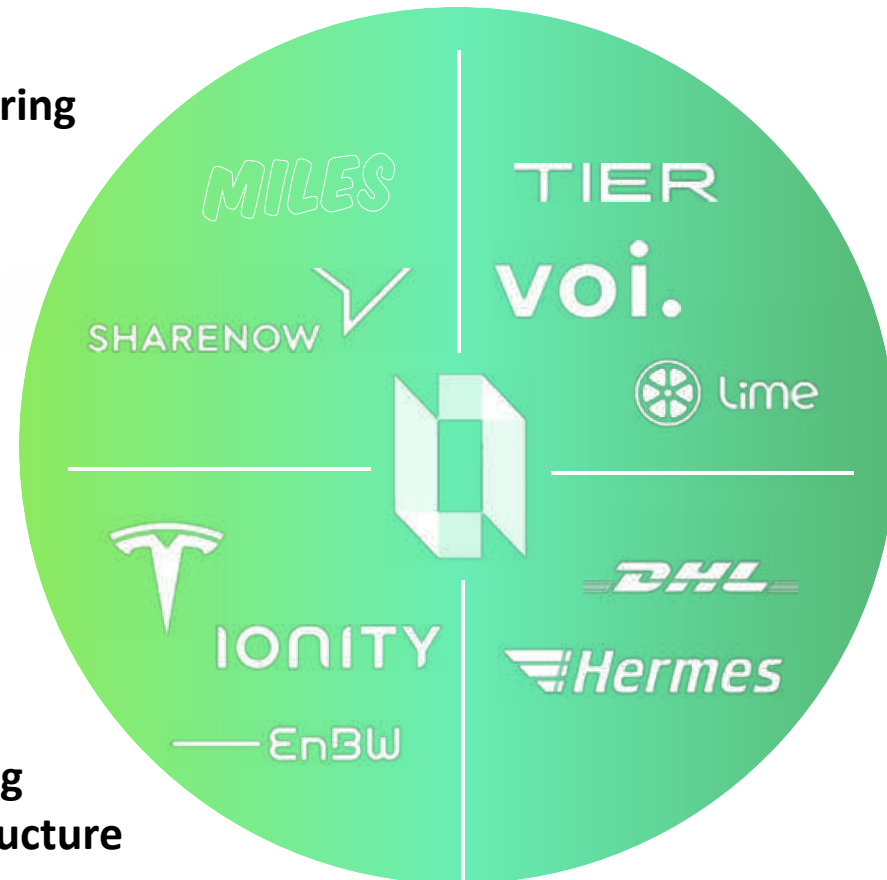
Charging
Infrastructure

DHL

Hermes

Micro
Mobility

Delivery





Nehmen Sie jetzt Kontakt auf:

David Schön

+49 160 7071700

david.schoen@verticalparking.de



VePa



Straßen frei für eine nachhaltige Stadt