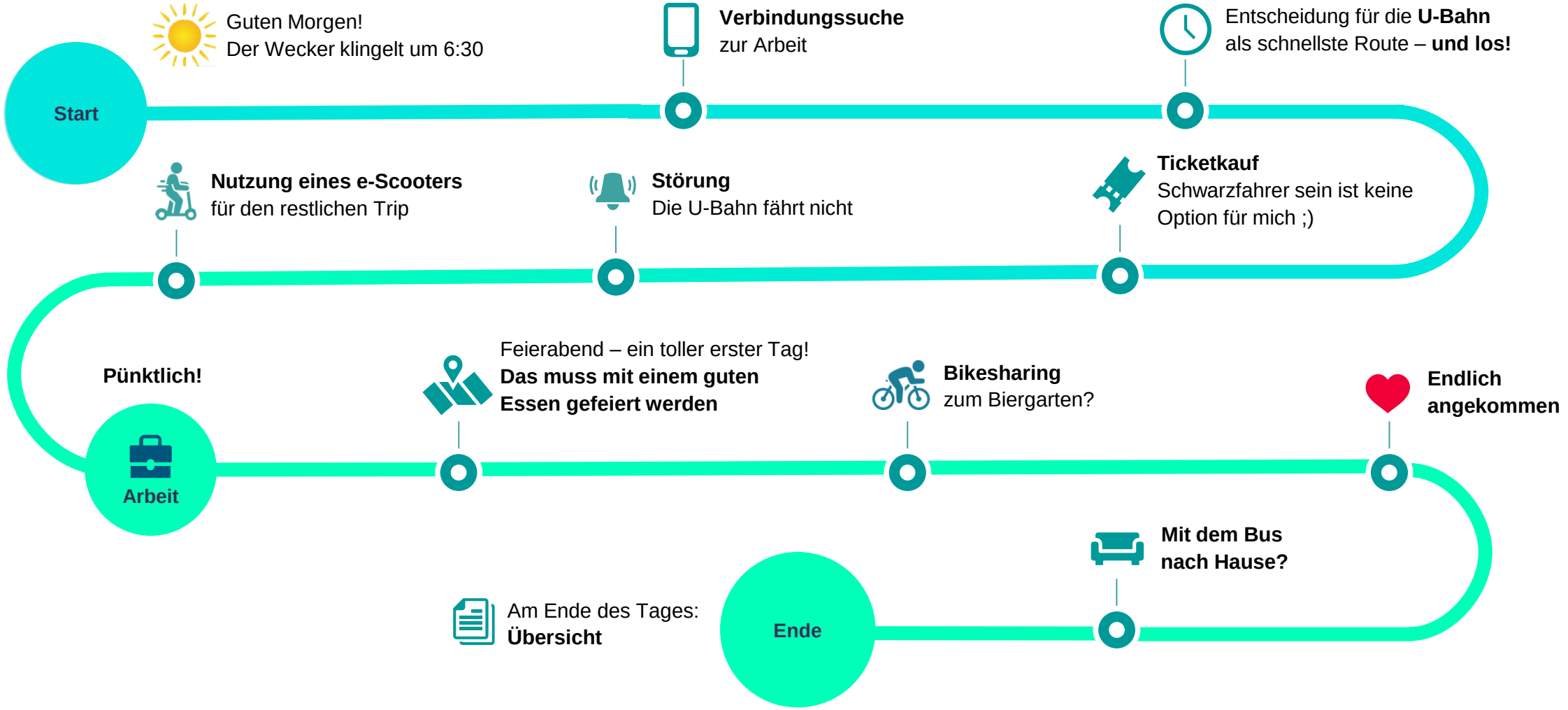
MaaS - Treiber der Mobilitätswende?

SIEMENS

MENTI 1 / 2 / 3

SIEMENS

Luisas erster Tag im neuen Job



Unrestricted | © Siemens Mobility GmbH 2022 | SMO SW | 2022-10

SIEMENS

Mobility As a Service (MaaS)

= Mobility as a Service ermöglicht es Nutzern, über einen gemeinsamen digitalen Kanal mehrere Arten von Mobilitätsdiensten zu planen, zu buchen und zu bezahlen. Das Konzept beschreibt den Wandel weg von eigenen Verkehrsmitteln hin zur Mobilität als Dienstleistung.

Unrestricted | © Siemens Mobility GmbH 2022 | SMO SW | 2022-10

SIEMENS

Mobility As a Service (MaaS)

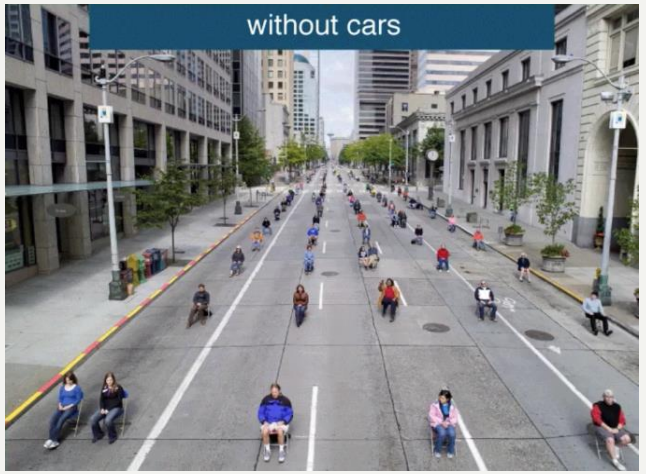
= Mobility as a Service ermöglicht es **Nutzern**, über einen **gemeinsamen digitalen Kanal mehrere Arten von Mobilitätsdiensten zu planen, zu buchen und zu bezahlen**. Das Konzept beschreibt den **Wandel weg von eigenen Verkehrsmitteln** hin zur Mobilität als Dienstleistung.

1 App, 1 Account – PLAN. BOOK. PAY. RIDE.

Unrestricted | © Siemens Mobility GmbH 2022 | SMO SW | 2022-10

SIEMENS

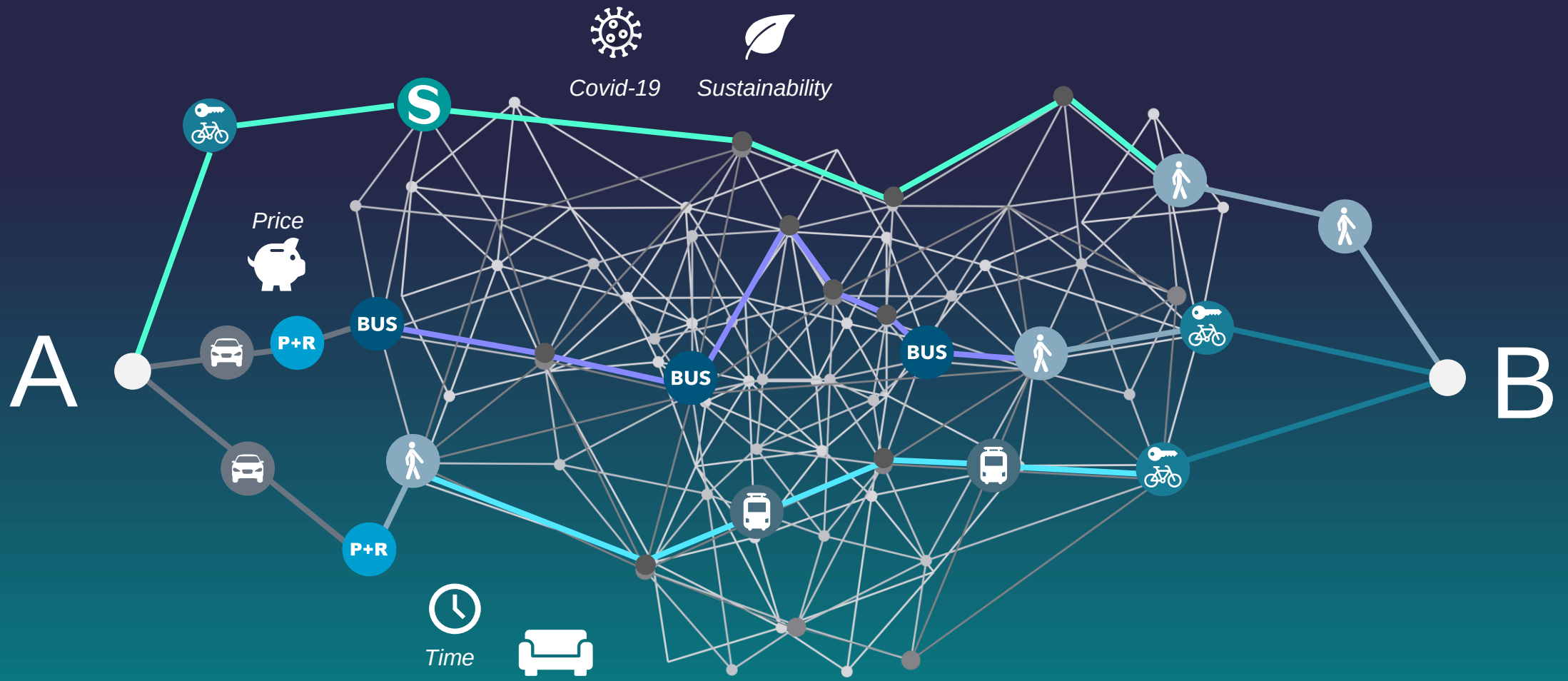
Auto, Fahrrad, Bus oder Zug?



Source:https://www.washingtonpost.com/news/wonk/wp/2015/08/10/what-cities-would-look-like-without-cars/

Unrestricted | © Siemens Mobility GmbH 2022 | SMO SW | 2022-10

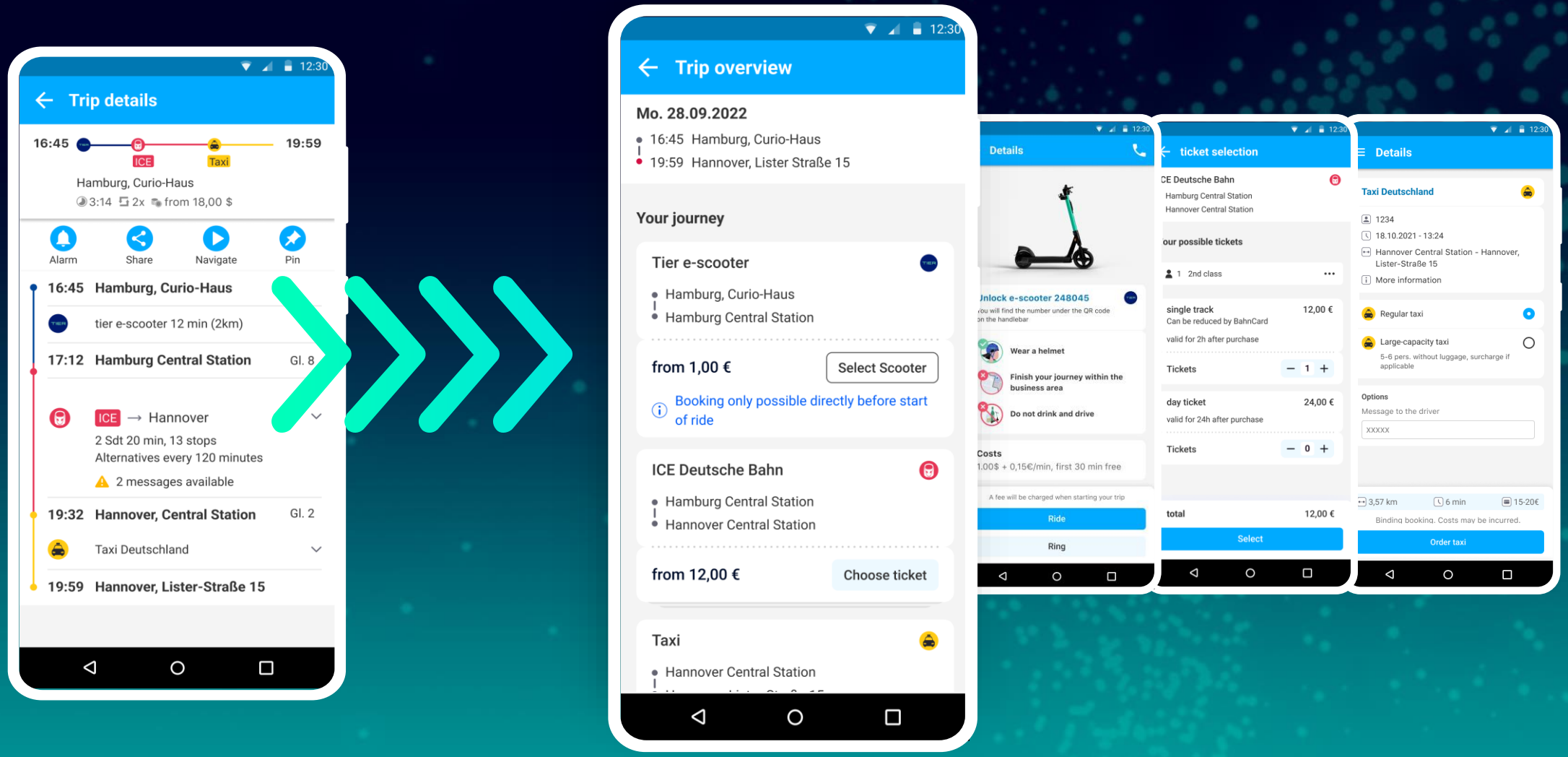
Smarte Algorithmen für die intermodale Routenplanung



Unrestricted | © Siemens Mobility GmbH 2022 | SMO SW | 2022-10

SIEMENS

Intermodaler Trip … wird zu … Intermodalem Warenkorb



Unrestricted | © Siemens Mobility GmbH 2022 | SMO SW | 2022-10

SIEMENS

VORTEILE

1 - Verkehrsbetreiber

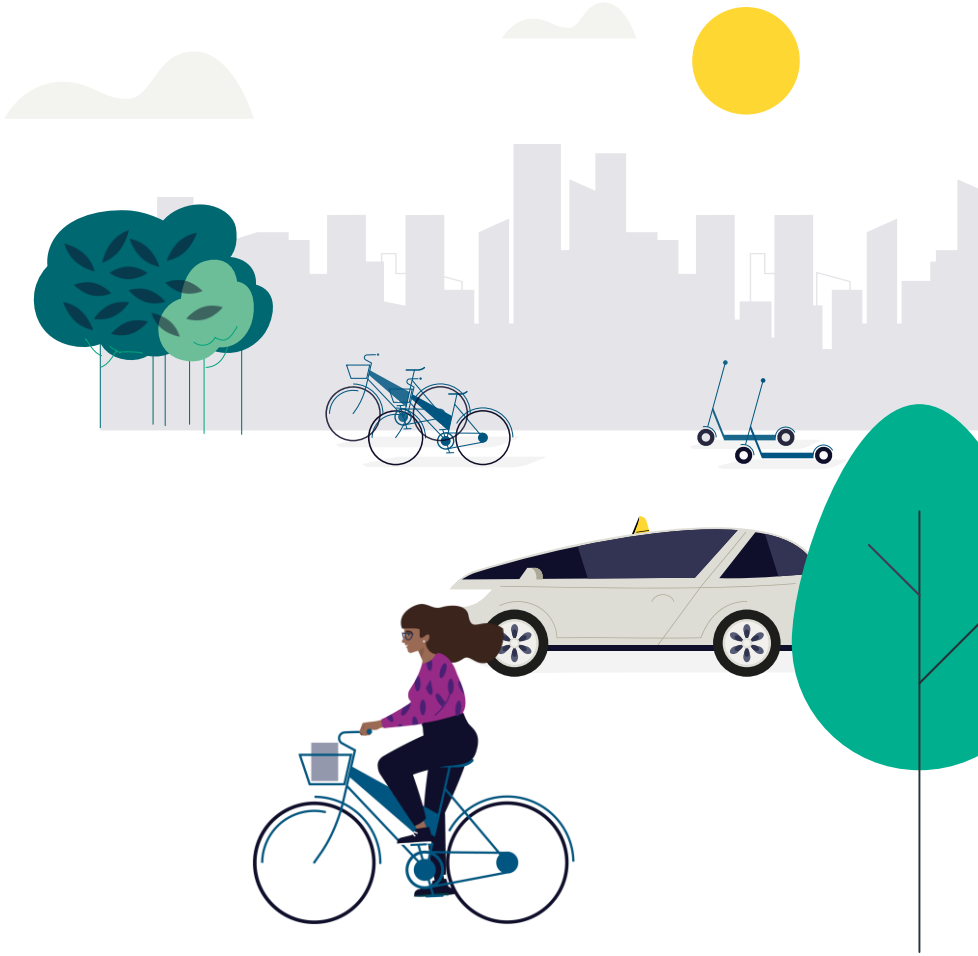
- Angebot ausweiten und Reichweite gewinnen
- Neue Kunden und Passagiere anziehen
- Umsatzsteigerung
- Joint forces mit anderen Mobilitätsanbietern

2 - Passagier

- One-Stop-Shop für gesamtes Mobilitätsbedürfnis
- Nahtlose passenger experience von der ersten bis zur letzten Meile
- Günstigere Preise und gesteigerte Flexibilität

3 - Regierung / Gesellschaft

- Treiber der Verkehrswende
- Erreichen von Nachhaltigkeitszielen
- Urbanisierung und wachsendem Mobilitätsbedarf gerecht werden



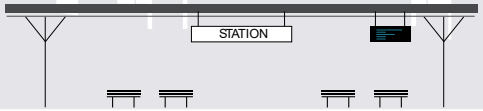
Unrestricted | © Siemens Mobility GmbH 2022 | SMO SW | 2022-10

SIEMENS

MENTI 4

SIEMENS

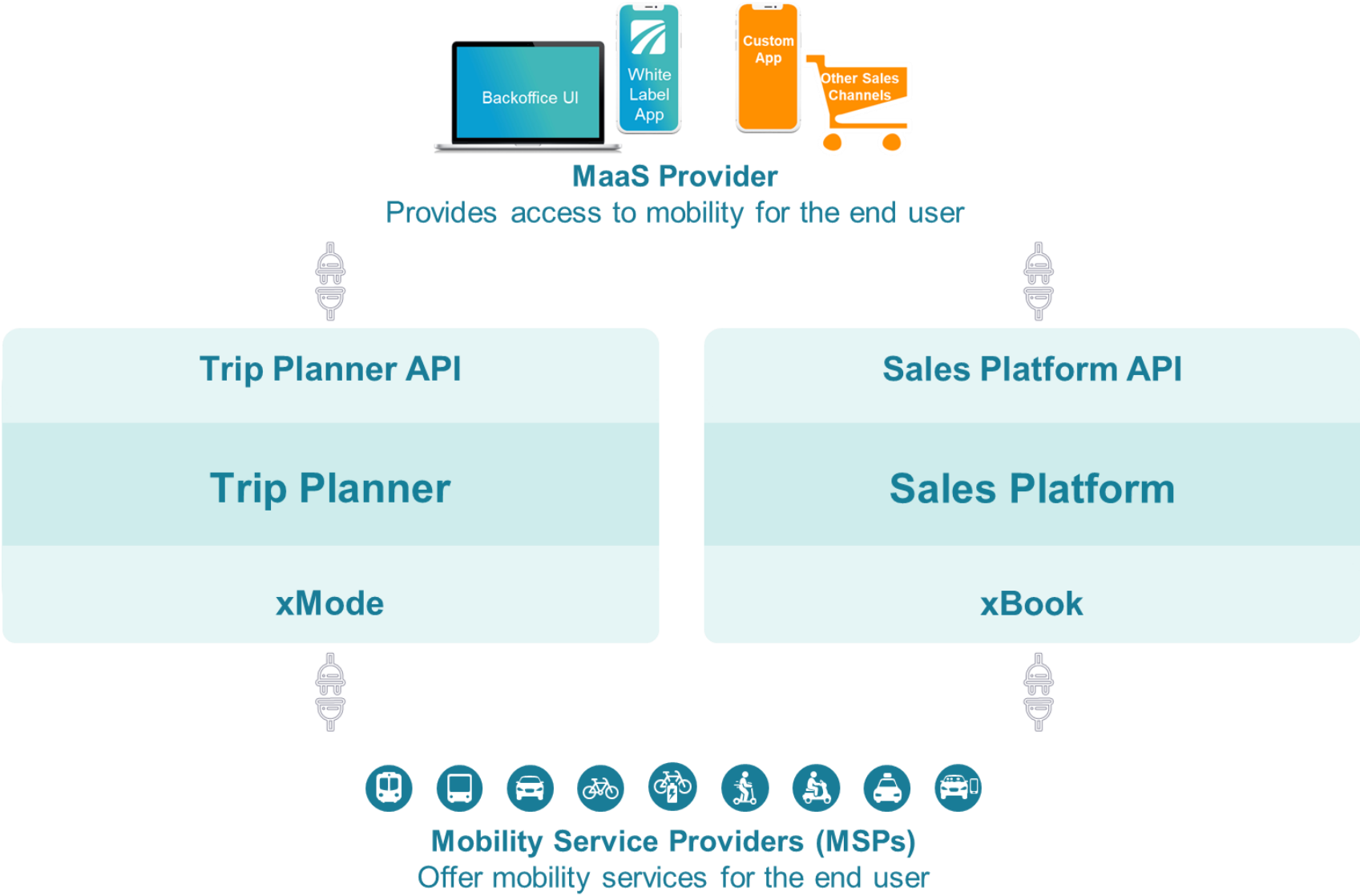
CHALLENGE 1:
Technologie



Unrestricted | © Siemens Mobility GmbH 2022 | SMO SW | 2022-10

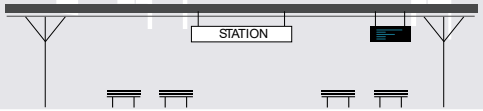
SIEMENS

Technical solution



 Unrestricted | © Siemens Mobility GmbH 2022 | SMO SW | 2022-10

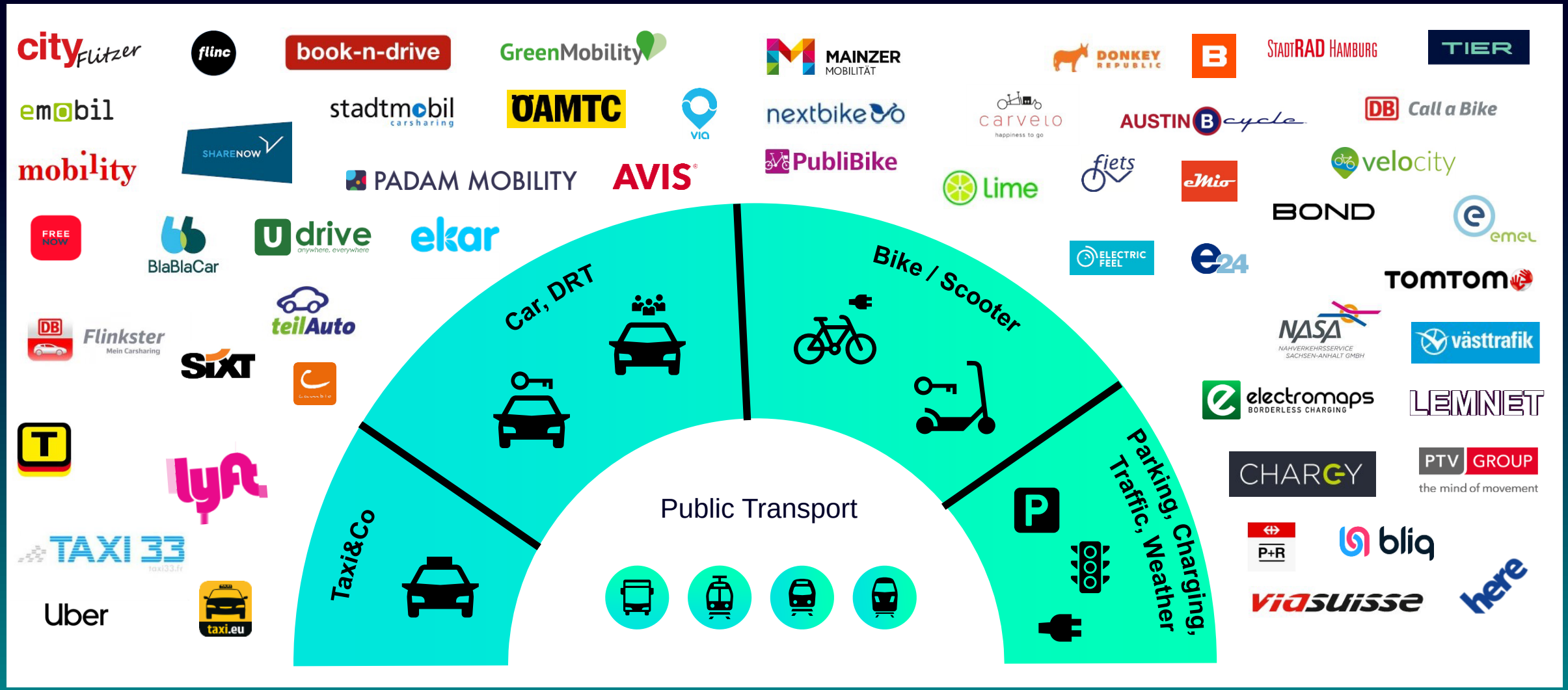
CHALLENGE 2:
Partnerschaften



 Unrestricted | © Siemens Mobility GmbH 2022 | SMO SW | 2022-10

SIEMENS

Mobilitäts- und Serviceprovider



Unrestricted | © Siemens Mobility GmbH 2022 | SMO SW | 2022-10
SIEMENS

MaaS Partnership Network

TIER E-scooter, e-bike and e-moped sharing global	nextbike Bike sharing global	SPIN E-scooter and e-bike sharing Europe & NAM
KAROS Car pooling Europe	veriff Verification global	Bolt Ride-hailing, shared cars and scooters global
IDnow. Verification global	KARHOO Taxi & PHV services and ride hailing global	...
NEW WORLDLINE Payment global	NEW what3words Location identification global	

Unrestricted | © Siemens Mobility GmbH 2022 | SMO SW | 2022-10

SIEMENS

CHALLENGE 3:
RAHMENBEDINGUNGEN

Unrestricted | © Siemens Mobility GmbH 2022 | SMO SW | 2022-10

SIEMENS

Rahmenbedingungen

Datenaustausch & Standards

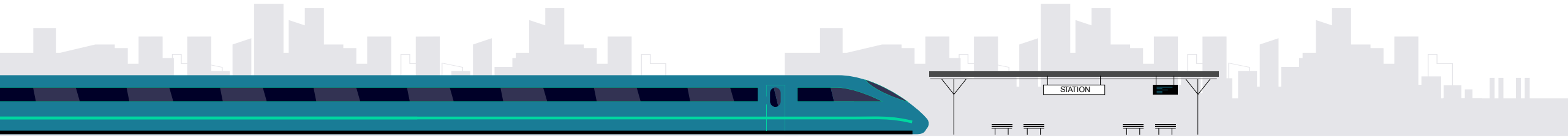
Kollaboration

Richtlinien & Subventionen

Unrestricted | © Siemens Mobility GmbH 2022 | SMO SW | 2022-10

SIEMENS

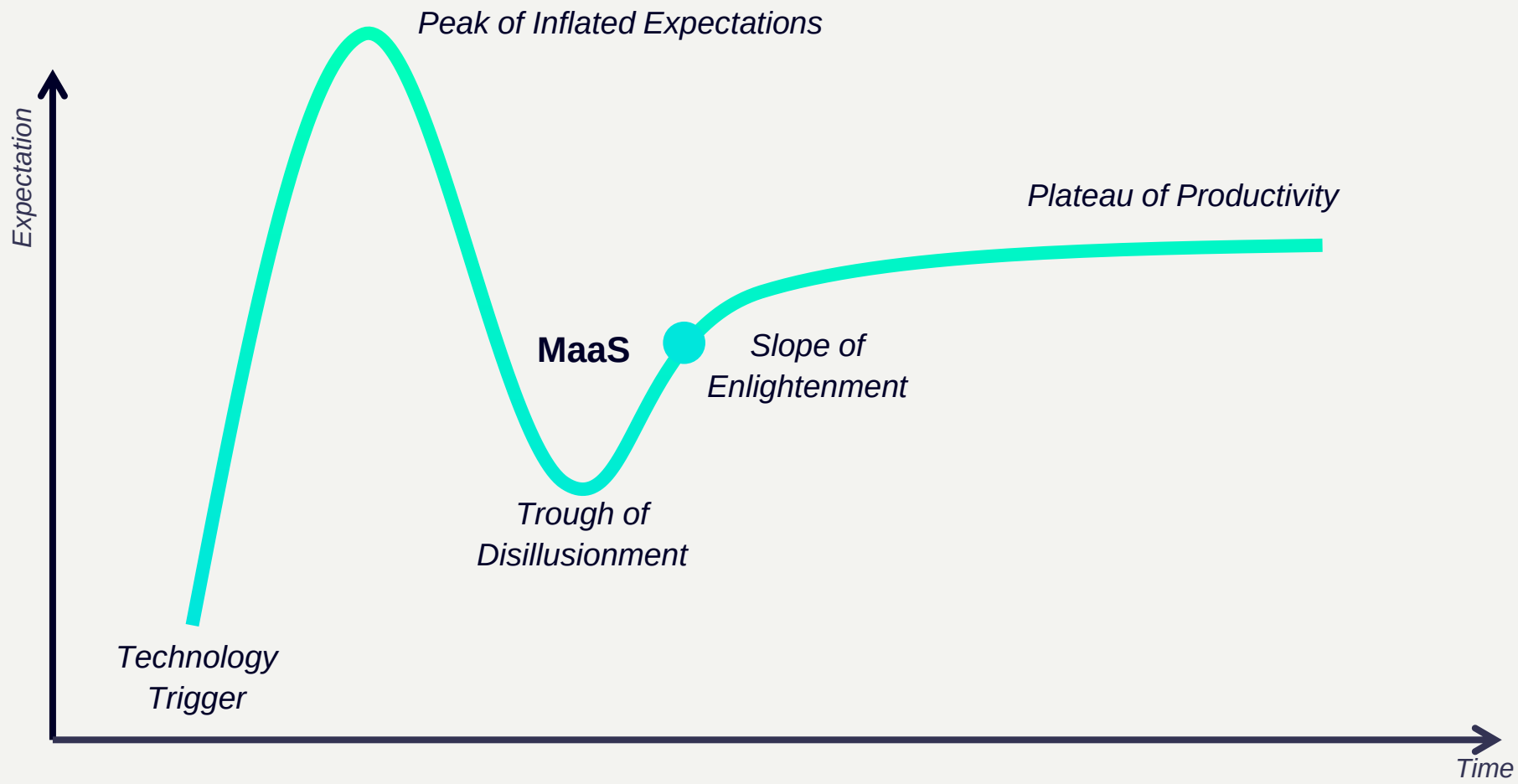
CHALLENGE 4: **ACTION**



 Unrestricted | © Siemens Mobility GmbH 2022 | SMO SW | 2022-10

SIEMENS

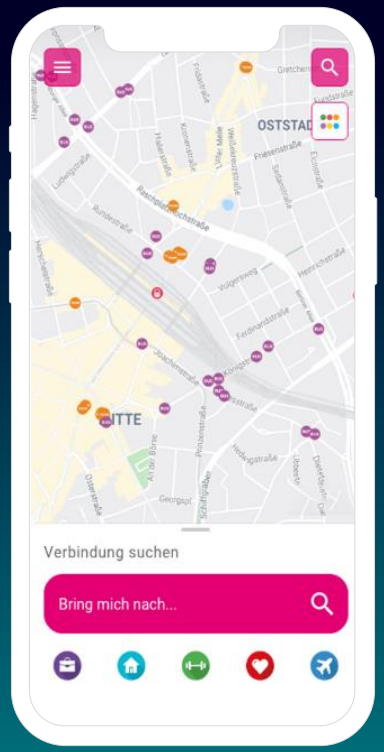
MaaS erklärt mit Hilfe des Gartner Hype Cycle



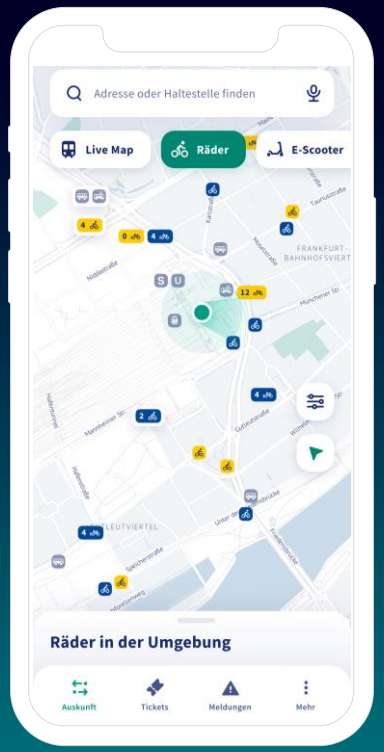
Unrestricted | © Siemens Mobility GmbH 2022 | SMO SW | 2022-10

SIEMENS

Beispiele erster Integrationen

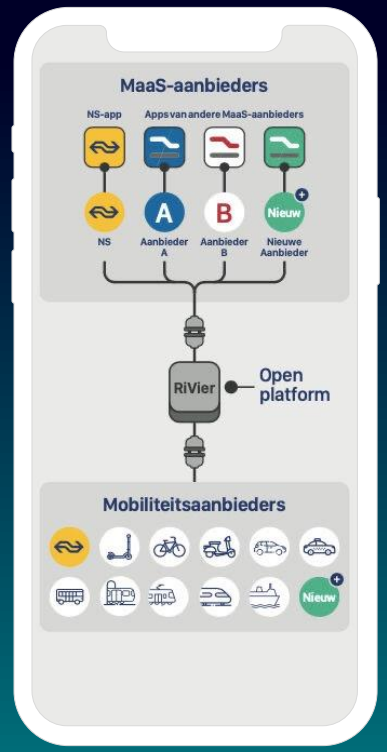


Telekom, Germany



RMV, Germany

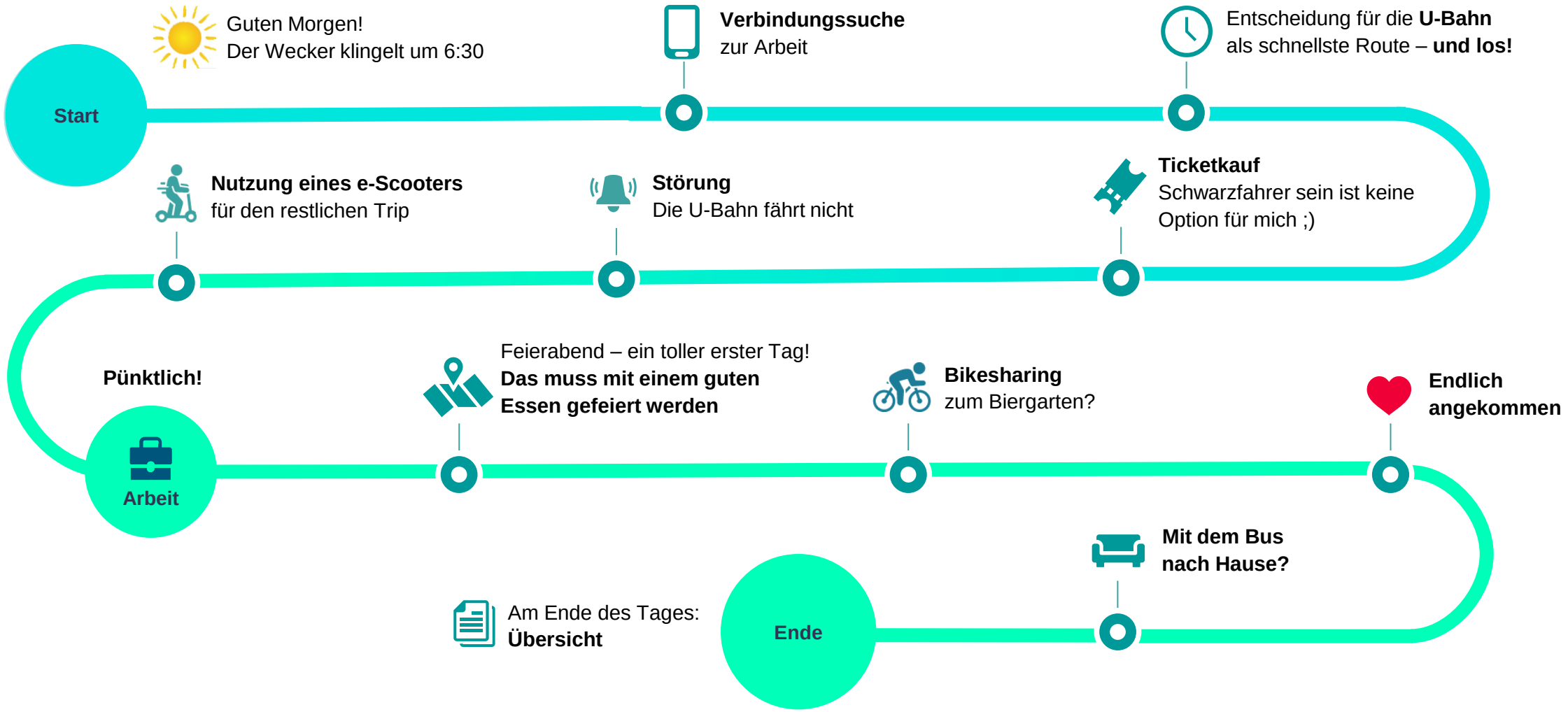
Renfe, Spain



RiVier, Netherlands

Unrestricted | © Siemens Mobility GmbH 2022 | SMO SW | 2022-10

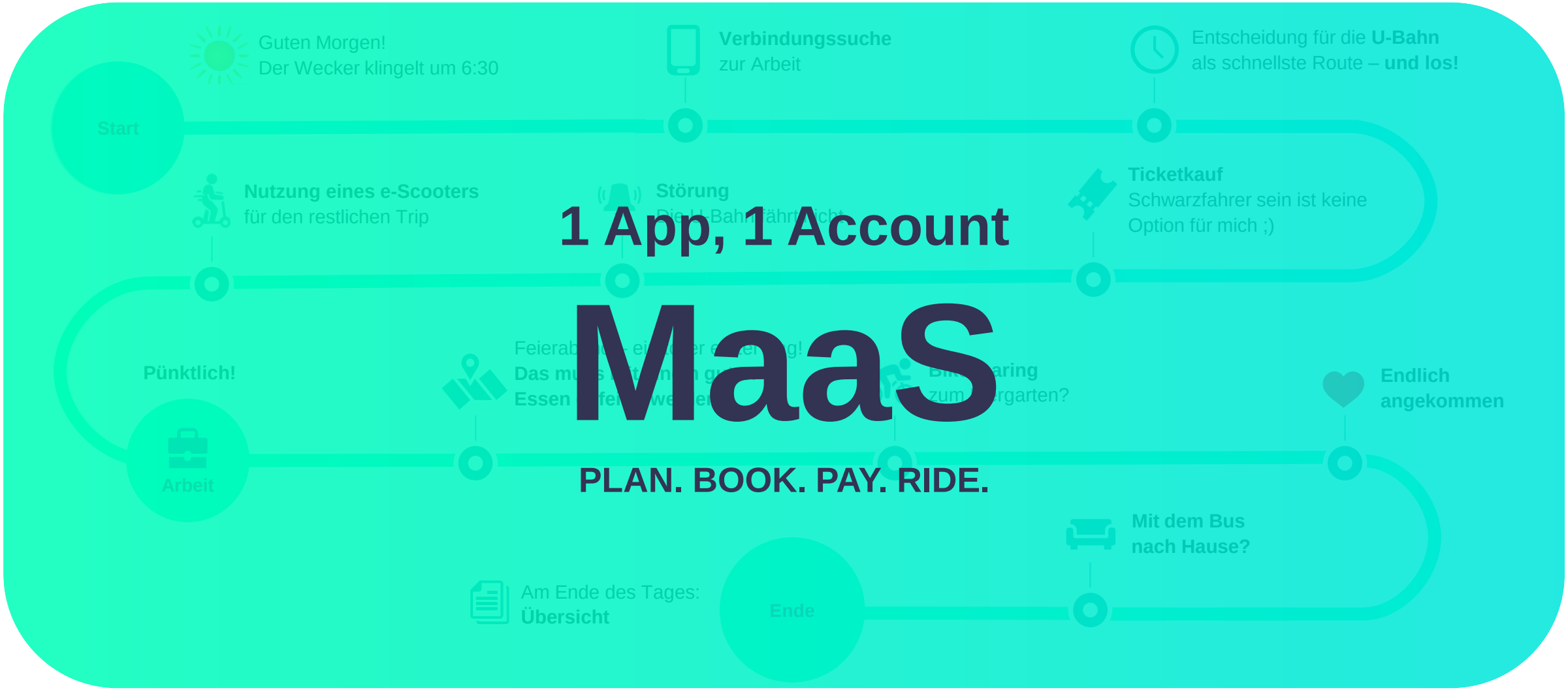
Luisas erster Tag im neuen Job



Unrestricted | © Siemens Mobility GmbH 2022 | SMO SW | 2022-10

SIEMENS

Luisas erster Tag im neuen Job



Unrestricted | © Siemens Mobility GmbH 2022 | SMO SW | 2022-10

SIEMENS

MENTI 5

SIEMENS

GET IN TOUCH

Fiona Peter
Business Developer
Lead Partnership Management
Siemens Mobility GmbH
fiona.peter@siemens.com

 Unrestricted | © Siemens Mobility GmbH 2022 | SMO SW | 2022-10

SIEMENS