

A

Erfolgreiche Mobility as a Service-Plattformen bieten **ALTERNATIVEN** zum privaten Auto, indem sie Fahrgäste mindestens genauso schnell und günstig an ihr Ziel bringen.



B

MaaS-Apps produzieren Datensätze. Die Analyse von **BIG DATA** bei der Optimierung des Transportangebots, auch ohne die Speicherung personenbezogener Daten.



Wenn emissionsarme Verkehrsmittel wie der ÖPNV das Herzstück intermodaler Transportketten bilden, trägt MaaS zur Senkung der **CO₂-BILANZ** bei.



D

Als Feeder und Fetcher für den ÖPNV, speziell für Fahrgäste in ländlichen Gebieten oder bei Nacht, ist **DEMAND RESPONSIVE TRANSPORT (DRT)** ein wichtiger Bestandteil von MaaS.



E

Damit Fahrgäste so einfach und schnell wie möglich von Tür zu Tür kommen, müssen MaaS-Plattformen bei unerwarteten Ereignissen in **ECHTZEIT** Alternativen berechnen können.



F

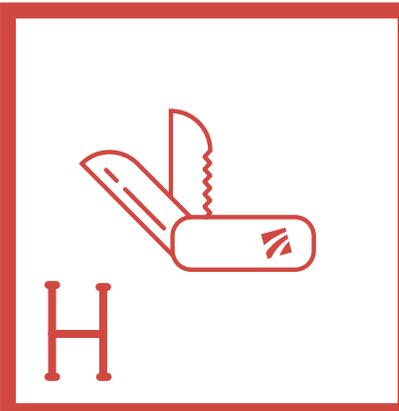
Eine **FAHRPLAN-AUSKUNFT**, die maßgeschneiderte, nahtlose intermodale Routen berechnet, ist die Basis jeder erfolgreichen MaaS-App.



G

MaaS hat das Ziel, Mobilität für alle Menschen verfügbar zu machen. Im besten Fall sollten intermodale Reiseketten **GÜNSTIGER** sein als das private Auto.





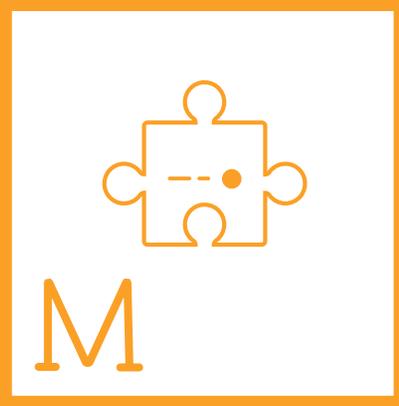
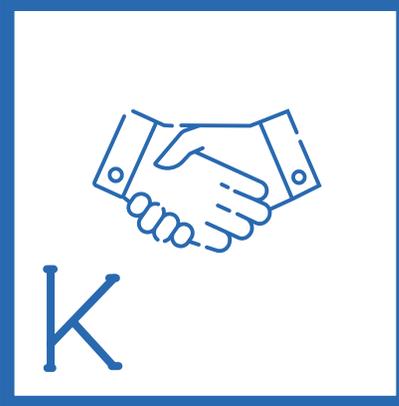
Von der Fahrplanauskunft über Echtzeit-Management bis zur App: Das **HAFAS**-Produktportfolio ist ein modularer Baukasten für MaaS-Anbieter.



Die smarte Verknüpfung aller verfügbaren Transportmittel zu **INTERMODALEN REISEKETTEN** ist die Grundlage für Mobility as a Service.



Durch die Kombination des ÖPNV mit Car- und Bikesharing oder DRT ist Mobilität auch ohne privates Auto **JEDERZEIT** verfügbar.



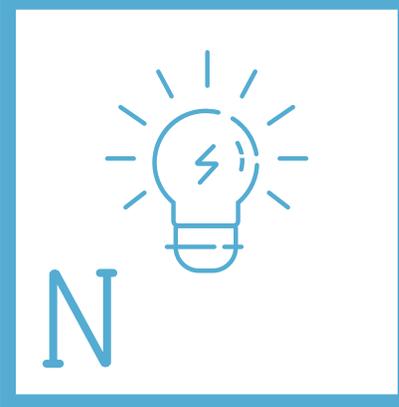
Nur durch **KOOPERATIONEN** unterschiedlicher Transportanbieter kann MaaS Mobilität so flexibel machen wie das private Auto.



MaaS ist in: Trends zu einem grüneren, vernetzten und weniger besitzorientierten **LIFESTYLE** steigern den Bedarf an nachhaltiger Mobilität.



Step by Step zur kompletten MaaS-App: Tools für Datenmanagement, Ticketing und Schnittstellen für unterschiedlichste Verkehrsmittel können dank **MODULARER** Software stufenweise zur Fahrplanauskunft hinzugefügt werden.



Car- und Bikesharing, DRT oder Mitfahrgelegenheiten – **NEUE MOBILITÄTSFORMEN** können Stau und Emissionen reduzieren, schaffen aber auch Komplexität.



Durch die smarte **ORCHESTRIERUNG** der Verkehrsmittel wird der Dschungel an Transportoptionen zum Rohstoff grüner Mobilität.



MaaS-Apps, die vom Verhalten der Nutzer lernen, gestalten mit **PERSONALISIERTEN** und **PROAKTIVEN** Empfehlungen das Reiseerlebnis noch positiver.



QUALITÄT durch präzise Kombination: Erst die nahtlose Vernetzung der verfügbaren Mobilitätsoptionen macht intermodale Reiseketten für Fahrgäste attraktiv.



R



Maßgeschneiderte Push-Nachrichten mit Echtzeit-Informationen zu Umstiegen oder Veränderungen im Reiseablauf machen MaaS-Apps zu unverzichtbaren **REISEBEGLEITERN**.



S



#ZeroCongestion: Mobility as a Service-Lösungen können den Verkehr von der Straße auf die Schiene verlagern und reduzieren so **STAUS**.



T

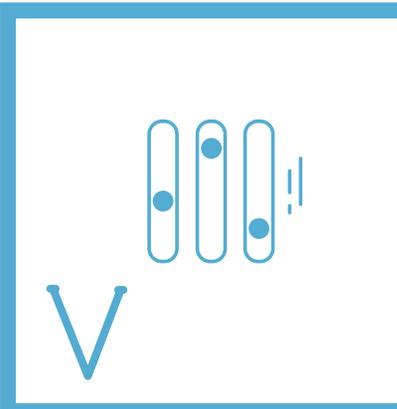


MaaS-Apps liefern wertvolle Daten. **TRAVELER RELATIONSHIP MANAGEMENT** hilft Betreibern dabei, sie smart für individualisiertes Fahrgast-Marketing einzusetzen.



Erfolgreiche MaaS-Apps müssen benutzerfreundlich bedienbar sein. Wir entwickeln sie stetig weiter, um optimale **USABILITY** zu schaffen.





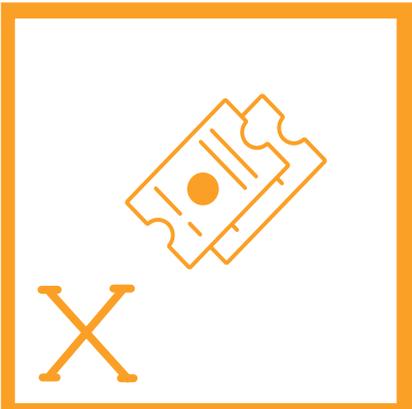
V

MaaS Trip Planner kombinieren Transportmittel **VARIABLEL**. So entstehen je nach Situation und Benutzer maßgeschneiderte Reiseketten.



W

Eine App für alle Geräte: Neben mobilen Apps eignen sich auch responsive **WEB APPS** ideal als MaaS-Benutzeroberfläche.



X

Mit der Next Generation Ticketing-Variante **XIXO** zahlen Fahrgäste automatisch den günstigsten Gesamtpreis für alle Transportmittel einer Reisekette.



Y

YES WE CAN:
Mit der combined power von Siemens Mobility, HaCon, eos.uptrade und Bytemark können wir erprobte Komponenten für alle Anforderungen an eine erfolgreiche MaaS-App bereitstellen.



Z

Mit Mobility as a Service werden öffentliche Räume in **ZUKUNFT** grüner, ruhiger und abgasfrei.

