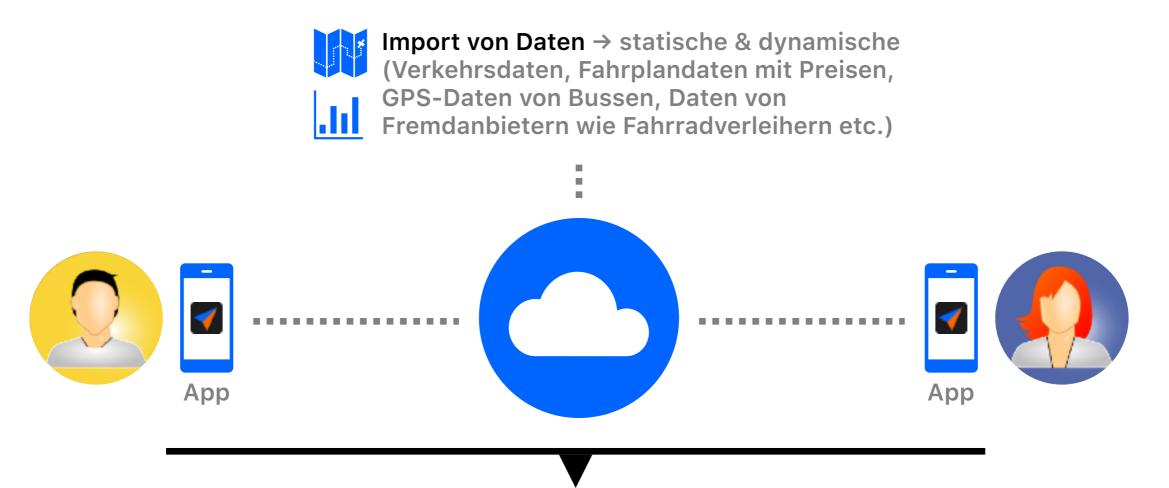
## Vernetzung

Cloud-basierte Vernetzung der Nutzer untereinander und mit hilfreichen Mobilitätsdaten



Alle Nutzerdaten und importierten Daten werden kombiniert und dazu genutzt, optimale Routen für jeden Nutzer zu erstellen, die auf seine Möglichkeiten und Verkehrsmittel abgestimmt sind. Jeder Nutzer liefert dabei wertvolle Informationen (z.B. zu Staus) und trägt etwas bei, während er gleichzeitig profitiert (z.B. durch Drive Sharing).

# **Drive Sharing**

Private Fahrer nehmen andere Nutzer auf einem Teil ihrer Strecke mit, ohne dabei selbst einen großen Umweg zu fahren

### Verschiedene Arten des Drive Sharing bei DESTI:

### **#1 Geplantes Drive Sharing:**

Nutzer planen im Voraus über ein Portal, das eBay-Kleinanzeigen ähnelt ("Ich biete"/"Ich suche"), eine Fahrgemeinschaft. Diese kann einmalig oder regelmäßig gebildet werden.

#### **#2 Spontanes Drive Sharing:**

Nutzer gehen spontan eine Fahrgemeinschaft ein. Der Mitfahrer kann hierbei über die DESTI-App nach registrierten privaten Fahrern suchen, die in die gleiche Richtung unterwegs sind. Sie werden so zu "digitalen Anhaltern".

Die entsprechenden Fahrer müssen natürlich benachrichtigt und gefragt werden, ob sie die Fahrgemeinschaft eingehen wollen. Da sie während der Fahrt keine Mitteilungen auf ihrem Smartphone empfangen und beantworten können, ist hierzu evtl. eine einfache Hardware im Auto jedes registrierten Fahrers notwendig.

#### Weitere Informationen:

#### **Vorteile:**

- mehr Personen pro Fahrzeug
- lehrere Straßen
- umweltfreundlicher

#### **Warum sollten Fahrer ihr Auto teilen?**

- Gamification (s. nächste Folie)
- Entanonymisierung:
  DESTI zeigt Fahrern und Mitfahrern ein Profil ihrer Drive Sharing-Partner, das jeweils den echten Namen und ein Foto der Person enthält
  - → Fahrgemeinschaften sind nicht mehr anonym und werden als sicherer erachtet