



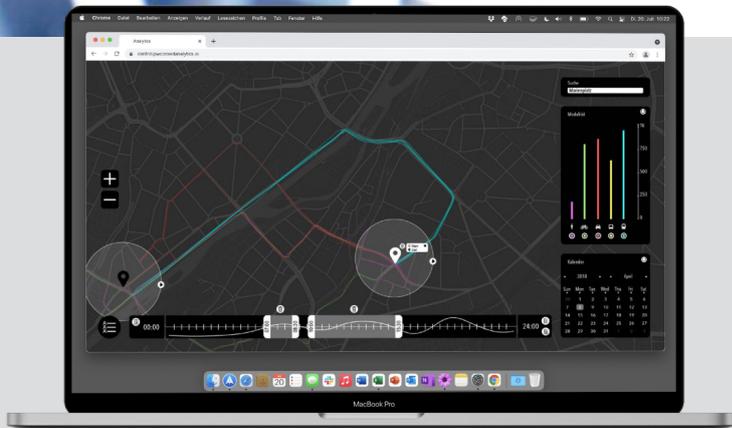
# Mobility Plattform

A PwC Product

## Analyse und Steuerung des Mobilitätsverhaltens

Die Mobility Plattform erlaubt es, das Bewegungs- und Mobilitätsverhalten von Menschenmengen effizient zu analysieren und über intelligente Kommunikationsservices zu steuern.

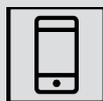
Mithilfe von Smartphone-Sensordaten erstellt die Plattform ein Lagebild des Verhaltens von Menschenmengen. Bewegungspfade, Dichten, Mobilitätsarten, die Infrastrukturnutzung sowie mögliche Problemstellen können in Echtzeit erkannt und ausgewertet werden.



## Funktionsweise

In Ihre eigene App integrieren wir unkompliziert einen Software-Baustein (SDK), sodass diese zu einem verteilten Sensor-Netzwerk wird. Externe Datenquellen, wie z.B. IoT-Sensoren, können jederzeit problemlos angebunden werden. Die Funktionen der Plattform stehen Ihnen über ein nutzerfreundliches Web-Dashboard zur Verfügung.

### Datenquellen



Ihre App mit integriertem SDK und externe Sensoren



### Verarbeitung



Rechenzentrum



### Aufbereitung



Web-Applikation

## Features



Datenschutz- und DSGVO-konform

### Nutzungsanalyse

Das Mobilitätsangebot langfristig optimieren und Überlastungen reduzieren

### Modal Split

Nutzerverteilungen auf die Verkehrsmittel analysieren und neue Nachfragepotenziale identifizieren

### Personenstromanalyse

Risikosituationen durch Überfüllung von Zonen verhindern

### Intelligente Benachrichtigung

App-Nutzern standortbasierte Informationen und Empfehlungen senden

u.v.m.

## Vorteile



Identifikation von Nachfrage- und Optimierungspotenzialen

Effiziente Datenerhebung und -nutzung

Erstellung von Prognosen durch künstliche Intelligenz

Neue Kommunikationswege mit Ihren Kund:innen

Bessere Reaktionsfähigkeit auf Verhaltensänderungen

## Nutzen Sie das Potenzial von Mobilitätsdaten – wir erklären Ihnen, wie!

Dr. Tobias Franke | Senior Manager | [tobias.franke@pwc.com](mailto:tobias.franke@pwc.com)

Louisa Uhlemann | Digital Innovation Expert | [louisa.uhlemann@pwc.com](mailto:louisa.uhlemann@pwc.com)