



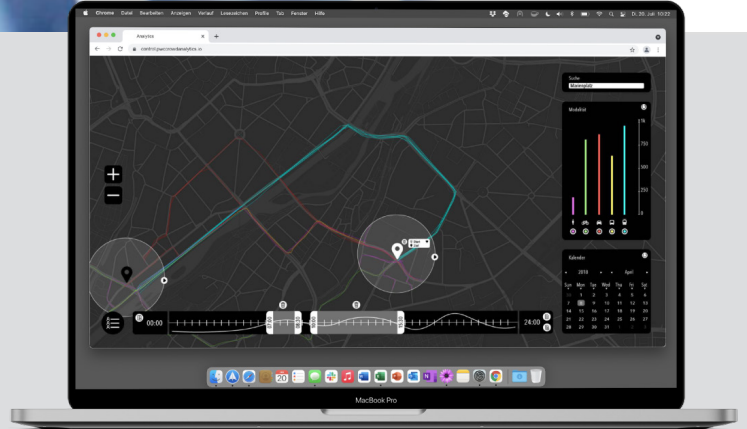
Mobility Plattform

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

Louisa Uhlemann | Digital Innovation Expert | louisa.uhlemann@pwc.com