

Intelligentes Routing & Parken bei Großevents

Projektbeschreibung

Das Projekt Intelligentes Routing & Parken bei Großevents hat die Optimierung der An- und Abreiseverkehre zu Großveranstaltungen zum Ziel. Dabei wird dem Nutzer eine direkte Route zum Event vorgeschlagen, die unter Einbeziehung der Echtzeitinformationen über Sperrungen, Umleitungen, Routenvorgaben der Verkehrsleitzentrale und der aktuellen Verkehrssituation ermittelt wurde. Jedes Fahrzeug wird mit Hilfe einer App auf einer individuellen Route zu einem vorgegebenen Parkplatz geführt. Durch die Verbesserung des Verkehrsflusses steigt ebenfalls die Akzeptanz der Bevölkerung für die Großevents.

Auswirkungen des Projektes

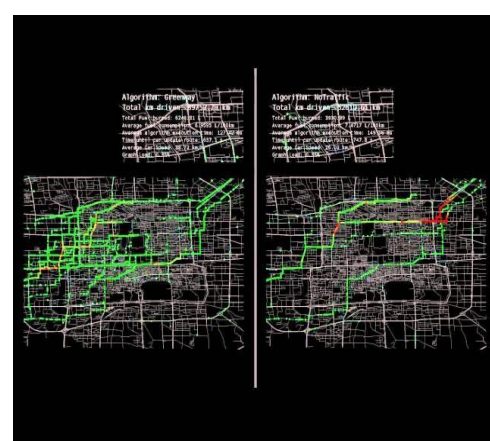
- Bessere Verkehrssteuerung
- Staureduzierung
- Verkehrsinfrastrukturentlastung
- Erleichterte Reaktion auf unvorhergesehene Verkehrereignisse möglich (App ändert Route des Fahrers)
- Erleichterte Kommunikation der Verkehrsleitzentrale mit den Fahrern

Chancen und Risiken

Chancen	Risiken
Akzeptanz der Großevents bei Bevölkerung erhöhen	Anwendung des digitalen Angebots / App
Entspannte Anreise zum Event für die Gäste	
aktive Stauvermeidung (Eventbesucher nutzen Hauptstrecken, Pendler & Bewohner Ausweichstrecken und LKW-Verkehre digitale Umleitungsstrecken) durch kollaboratives Routing	
Mit jeder Routing API-Integration wird der Verkehrsfluss insgesamt verbessert & durch die VLZ steuerbar	

Weitere Informationen

<https://www.graphmasters.net/de/>



Projektstatus

Aktiv

Meilensteine

Start	2019
Auftragsbestätigung	
Konzept	
Vergabe	
Proof of Concept	
Go-live	
Ende	2021



graphmasters

Ansprechpartner

Hans Stapelfeldt
Logistik-Initiative Hamburg

ITS-Strategie Ziel	Gering	Mittel	Hoch
Erhöhung Verkehrssicherheit		✓	
Reduzierung Umwelteinflüsse			✓
Effizienz Gesamtsystem			✓
Gute, sichere Informationsverteilung			✓
Innovationsförderung		✓	