

Smart City Loop

Transportalternative für die „vorletzte Meile“



Projektbeschreibung

Smart City Loop ermöglicht den staufreien Weg vom Güterverteilzentrum am Stadtrand zum City-Hub und auch für die Entsorgungsretour - der unterirdische Transport auf der vorletzten Meile. Die Feinverteilung auf der letzten Meile erfolgt per Elektromobilität – Scooter, Lastenfahräder etc. Es handelt sich um ein innovatives Konzept um palettierte Güter in Großstädten und Ballungsräumen automatisiert durch unterirdische Fahrrohrleitungen schnell, wirtschaftlich und umweltfreundlich zu transportieren

Auswirkungen des Projektes

- Effizientere Gestaltung der Transportprozesse
- Bessere Servicequalität
- Bessere Unterstützung der Disponenten

Projektstatus

Idee

Meilensteine

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

Chancen und Risiken

Chancen	Risiken
Umweltschutz für die Bevölkerung durch Reduzierung von Feinstaub, Stickoxiden, CO ₂ -Emissionen	Verzögerung der Bauzeit
Erhöhung der Sicherheit für alle Verkehrsteilnehmer (weniger Staus)	Zu hohe Projektkosten
Transporte werden zeitgenau durchgeführt und optimieren die Wirtschaftlichkeit der Logistikunternehmen	



Ansprechpartner

Hans Stapelfeldt
Logistik-Initiative Hamburg

Christian Kühnhold
Smart City Loop GmbH

Ekart Kuhn
Smart City Loop GmbH

Weitere Informationen

www.smartcityloop.de

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