

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, Lastenfahrräder 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

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	

Projektstatus

Idee

Meilensteine

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



Ansprechpartner

Christian Kühnhold und Ekart Kuhn, Smart City Loop GmbH

Hans Stapelfeldt
Logistik-Initiative Hamburg

Weitere Informationen

www.smartcityloop.de

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