

HafenHUB Sammelgüter



Projektbeschreibung

Im Rahmen des Projektes HafenHUB Sammelgüter soll die Anlieferung und Abholung von Sammelgütern optimiert sowie deren Prozesse digitalisiert werden. Durch die Eröffnung eines HUBs zur Sammlung der für die Packbetriebe im Hafengebiet bestimmten Sammelgüter und die Einführung eines Shuttles vom HUB zu den Packstationen soll die Anzahl der in den Hafen einfahrenden Fahrzeuge reduziert werden. Des Weiteren soll eine Plattform implementiert werden, die die Bündelung sowie den Shuttleverkehr organisiert und koordiniert und eine Schnittstelle zu DAKOSY aufweist, um Änderungen im Transportablauf (Ladeschlussänderungen, Änderungen bei der Zollabfertigung o.ä.) in die Berechnungen einfließen zu lassen.

Auswirkungen des Projektes

- Verbesserung der Transportprozesskette
- Vermeidung von überflüssigen Fahrten in das Hafengebiet
- Digitalisierung der Prozesse
- Aufbau einer Plattform für eine dynamische Planung unter Beachtung von Störungen und Zeitfensterverschiebungen in Echtzeit
- Schnittstelle zu den Packbetrieben und DAKOSY

Chancen und Risiken

Chancen	Risiken
Reduzierung von negativen Umwelteinflüssen durch Fahrteneinsparung	Kosten
Bessere Ausnutzung der Ressourcen Lagerfläche, Fahrzeit, Personal der Packbetriebe	Verfügbarkeit von Lagerflächen
Dynamische Verteilung der Sammelgüter	Akzeptanz und Nutzung der Plattform

Weitere Informationen

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

Projektstatus

Idee

Meilensteine

Start	2019
Auftragsbestätigung	2019
Konzept	2019
Vergabe	2019
Proof of Concept	2020
Go-live	2020
Ende	2021



Ansprechpartner

Stefan Saß
Verein Hamburger Spediteure e.V.

Jan Wellmann
Verein Hamburger Spediteure e.V.

Koordinationsunterstützung:
Hans Stapelfeldt
ITS-NMO