

# 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 |

| 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             | 2021 |
| Proof of Concept    | 2021 |
| Go-live             | 2021 |
| Ende                | 2021 |



## Ansprechpartner

Stefan Saß und Jan Wellmann  
Verein Hamburger Spediteure e.V.

## Koordinationsunterstützung:

Hans Stapelfeldt  
ITS-NMO

## Weitere Informationen