



IHATEC
Innovative
Hafentechnologien



Bundesministerium
für Verkehr und
digitale Infrastruktur

SecurePort – Sicherheit im Seehafen Lübeck

Motivation

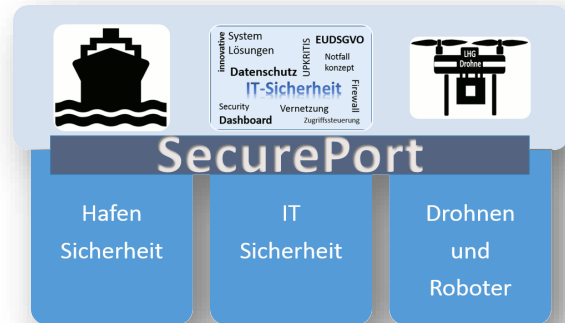
Als Betreiber der öffentlichen Lübecker Häfen ist die LHG für die Sicherheit im Hafen und der eingesetzten Informationstechnischen Lösungen verantwortlich.

Mit Hilfe von innovativen IT-Lösungen möchte die LHG im Umfeld der Sicherheit automatisieren, Lücken schließen, die Sicherheit weiter verbessern und die umfangreichen gesetzlichen Anforderungen erfüllt werden.

Zudem zielt die LHG darauf ab, Vorreiter im Einsatz von Flug- und Unterwasserdrohen im Hafenumfeld zu sein. Gemeinsam mit den Projektpartnern sollen die Rahmenbedingungen geschaffen, sowie geeignete Hardware und Anwendungsfälle entwickelt werden.

Projektziel

Das Vorhaben hat zum Ziel, die Sicherheit im Seehafen Lübeck (IT-Systeme und allgemeine Hafensicherheit) durch den Einsatz von innovativen IT-Lösungen (u.a. Dashboard-Funktionalität, Einsatz unbemannter Fahrzeuge) zu erhöhen und durch die Übertragbarkeit der Ergebnisse eine Verbreitung der eingesetzten Technologien in den deutschen See- und Binnenhä-



fen zu begünstigen. Die Anforderungen an Unternehmen mit kritischer Infrastruktur, das deutsche IT-Sicherheitsgesetz, Anforderungen nach GoBD und auch die EU DSGVO spielen dabei eine zentrale Rolle.

Lösungsansatz

Die Maßnahmen des Projektes sollen in erster Linie dazu beitragen, die digitale Infrastruktur im Hafen Lübeck zu verbessern, die stärkere und übergreifende Nutzung der IT im Hafen und den Logistikketten voranzutreiben und IT-Systeme bzw. IT-Sicherheit weiterzuentwickeln. Hier zielt das Projekt insbesondere auf die Schaffung eines zentralisierten Informations- und Eventmanagements sowie den intelligenten Einsatz von Unterwasserrobotern zur Kontrolle von Kaimauern und Schiffsrümpfen und Flugdrohnen zur Raum- und Materialüberwachung.

Verbundkoordinator

Lübecker Hafen-Gesellschaft mbH

Projektvolumen

2.385.100,41 €
(davon 69% Förderanteil durch BMVI)

Projektlaufzeit

10/2017 – 09/2020

Projektpartner

- Universität zu Lübeck –
 - Institut für Softwaretechnik und Programmiersprachen (ISP)
 - Institut für technische Informatik (ITI)
- Condor IMS GmbH
- Intergermania Transport GmbH

Ansprechpartner

TÜV Rheinland Consulting

Robert Kutz

Tel.: +49 30 – 756874 201

E-Mail: Robert.Kutz@de.tuv.com