

gADGeTS

Advanced tool for Dangerous Goods Transport

Programm / Ausschreibung	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2016	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.01.2017	Projektende	31.12.2017
Zeitraum	2017 - 2017	Projektlaufzeit	12 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Das Projekt hat zum Ziel, ein neues Single Window Werkzeug zu entwickeln, das auf strukturierten, systematischen, interaktiven Prognosetechniken basiert. Fachspezifisch hat es den Transport von Gefahrgut und deren notwendige Überwachung zum Inhalt. Das prototypisch entwickelte Werkzeug baut dabei auf den essentiellen infrastrukturtechnischen Sicherheitsmaßnahmen zum Transport von Gefahrgut auf, um in Europa problemlösend zum Einsatz zu kommen. Folgende technischen Module sollen für die Pilotanwendung in die Single Window Lösung integriert werden: "Inforeading" (Informationsbereitstellung für Stakeholder über verschiedene Endgeräte wie Smartphone, Tablette, etc.), "Safety Processing" (Einhaltung der Sicherheitsvorschriften in der Supply Chain), "Optimised Routes/Low risk routes" (Algorithmen zur Berechnung gefahrgutgeeignete Routenvorschläge), "Tracking/Monitoring" (Echt-Zeit-Überwachung der Transporte/Gefahrgüter), "Security processing" (Empfehlungsmanagement zur Allokation von geeigneten Fahrern und Fahrzeugen).

Projektpartner

- PRISMA solutions EDV-Dienstleistungen GmbH