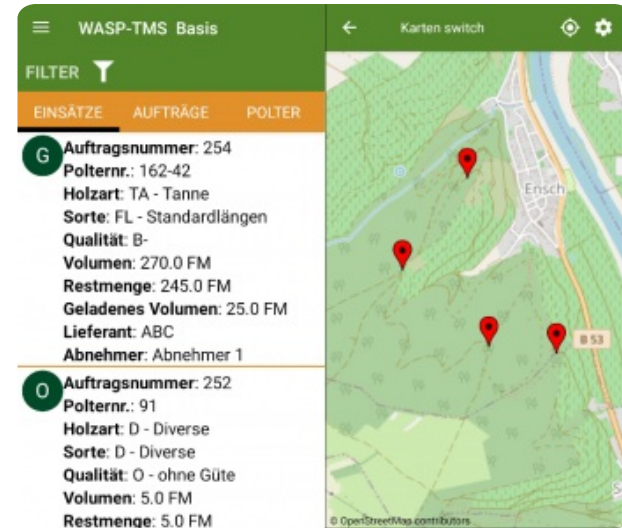


WASP | Modulare Logistik-Plattform für die Wertschöpfungskette Forst und Holz



Die WASP Holzlogistiklösung unterstützt die Wertschöpfungskette Holz vom Forst – Waldbesitzer, Waldbesitzervereinigungen, Forstbetriebe – bis zum Händler.

Polter können in WASP abgebildet und alle relevanten Daten schnell und unkompliziert an die weiteren Akteure in der Supply Chain weitergegeben werden. Hierzu stehen mehrere Wege zur Verfügung: Direkte Eingabe über die benutzerfreundliche Weboberfläche von WASP, mobile Poltererfassung vor Ort mittels der App WASP Woodscout für Smartphones und Tablets oder, wenn Polter bereits mit einer dafür vorgesehenen Software erfasst sind, durch Importschnittstellen. Je nach Art des Polters (Rund- oder Energieholz) und der üblichen Lieferbedingungen entscheidet sich die weitere Vorgehensweise. So können die Polter direkt an das entsprechende Werk übergeben oder aber vordisponiert werden, d.h. die Spedition für den Holztransport wird ausgewählt. Dabei stehen viele Validierungsalgorithmen zur Unterstützung zur Verfügung: Wenn z.B. ein Polter Holz enthält, welches aufgrund seiner Länge von keinem Fahrzeug des Spediteurs gefahren werden kann, warnt eine entsprechende Meldung am Bildschirm. Wenn ein Polter beispielsweise an ein Werk übergeben wurde, erfolgt eine automatische Benachrichtigung, sobald dieser abgefahren wurde. Wenn das Holz selbst zum Werk transportiert wird, können die Speditionsrolle in WASP übernommen und die Vorteile der Auftragsverwaltung und der manuellen bzw. vom Optimierungsmodul unterstützten Disposition genutzt werden.

MEHR DETAILS

ANGESPROCHENE HERAUSFORDERUNG

5. Verbesserung der wirtschaftlichen und ökologischen Leistung der forstwirtschaftlichen Forstlieferketten

SCHLÜSSELWÖRTER

Logistik-Plattform
Disposition
Software-Integration

HERKUNFTSLAND

Deutschland

DOMÄNE

Holzernte, Infrastruktur, Logistik

DIGITALE LÖSUNG

Ja

UMFANG DER ANWENDUNG

Grenzüberschreitend/multilateral

ART DER LÖSUNG

Datenplattformen, Datendreh scheiben, offene Daten

INNOVATION

Ja

ANFANGS- UND ENDJAHR

2012 -

KONTAKTDATEN

EIGENTÜMER ODER AUTOR

WASP-Logistik GmbH

Florian Lange, Ursula Fendel
info@wasp-logistik.de
<https://www.wasp-logistik.de>

REPORTER

Forestry Education Center North-Rhine Westphalia

Dr. Marie-Charlotte Hoffmann
marie-charlotte.hoffmann@wald-und-holz.nrw.de

REFERENCES AND RESOURCES

HAUPT-WEBSITE

<https://www.wasp-logistik.de/produkte.html>

PROJEKT-WEBSITE

<https://www.wasp-logistik.de/holzlieferant.html>

PROJEKT-REFERENZ

--

RESSOURCEN

Horzkurier.com, Robert Kittel, 25.01.2021

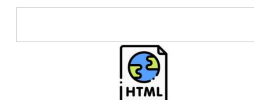


PROJEKT, IN DESSEN RAHMEN DIESES FACTSHEET ERSTELLT WURDE

Rosewood 4.0

BEITRAGSDATUM

16 Dez. 2021



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 862681

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY

