WoodLogistics | Modulare Logistikplattform für Holzbereitstellungsketten

Mit WoodLogistics zum 360° Überblick

Vom Forst über Schlägerungsunternehmen und Frächter bis hin zu den Sägebetrieben wird damit der Holzbeschaffungsprozess gesteuert und optimiert.

WOOD LOGISTICS

Das perfekte Bindeglied zwischen Waldbesitzer und Holzindustrie. Steigerung der Wertschöpfung für Waldbesitzer durch zielorientierte und gebündelte Holzvermarktung sowie bedarfsorientierte Versorgung für die Partner in der Holzindustrie.

Mit Woodlogistics, einer modular aufgebauten Software, wird der gesamte Holzbeschaffungsprozess vom Forst über die Schlägerungsunternehmen und Frächter bis hin zu den Sägebetrieben gesteuert und optimiert. Ziel der webbasierten Systemlösung ist es, den Rundholzeinkauf von Sägewerken effizienter zu gestalten, laufend über den aktuellen Status zu informieren und damit das Vertrauen aller Beteiligten zu erhöhen. Grundlage dafür ist, dass die wesentlichen Informationen jederzeit schnell und transparent von den richtigen Personen abgerufen werden können.

Die Platform beinhaltet drei Module:

1. Rundholz- Vorerfassungsmodul: Bietet immer aktuelle Online-Informationen über die Zufuhren, die Rundholzeinkauf, Lieferant und Frächter zur Verfügung gestellt werden können. Zudem erfolgt eine automatische Synchronisation der Daten mit der Vermessungsanlage.
2. Informations- und Kommunikationsmodul: Steht für einfache, schnelle und unternehmensübergreifende Kommunikation. Es enthält die ortsunabhängige Bereitstellung aller wesentlichen Informationen für Lieferant, Rundholz-Einkauf und Frächter. Zudem stellt es Übernahmedaten, den Waldlieferschein und Einzelstammdaten bereit.
3. Planungs- und Steuerungsmodul: Damit gelingt die Vergabe von Einkäuferbudgets mit laufendem Soll/Ist Status. Außerdem enthält es ein Schlussbrieferfassungsmodul mit automatischer Überleitung ins ERP-System. Das enthaltene Frachtkostenmodul ermöglicht Transportcontrolling.

MEHR DETAILS

ANGESPROCHENE HERAUSFORDERUNG

5. Verbesserung der wirtschaftlichen und ökologischen Leistung der forstwirtschaftlichen Forstlieferketten

DOMäNE

Holzernte, Infrastruktur, Logistik

ART DER LöSUNG

Kollaborationsplattformen, logistische Knotenpunkte

SCHLüSSELWöRTER

--

DIGITALE LöSUNG

Ja

INNOVATION

Nein

HERKUNFTSLAND

Österreich

UMFANG DER ANWENDUNG

National

ANFANGS- UND ENDJAHR

2008 -

KONTAKTDATEN

EIGENTüMER ODER AUTOR

Holzcluster Steiermark GmbH

DI Peter Wolf

wolf@holzcluster-steiermark.at

https://www.holzcluster-steiermark.at/projekte/woodlogistics/

REPORTER

Holzcluster Steiermark GmbH

DI Masa Jasarevic

jasarevic@holzcluster-steiermark.at

REFERENCES AND RESOURCES

HAUPT-WEBSITE

https://www.holzcluster-steiermark.at/projekte/woodlogistics//

PROJEKT-WEBSITE

--

PROJEKT-REFERENZ

--

RESSOURCEN

--

LOGO DER BEST PRACTICE

LOGO DER HAUPTORGANISATION

PROJEKT, IN DESSEN RAHMEN DIESES FACTSHEET ERSTELLT WURDE

Rosewood 4.0

BEITRAGSDATUM

13 Sep 2021

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

Link to Rosewood 4.0

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY