



Industrie 4.0 – WASP digitalisiert die Holz- und Agrarlogistik

WASP ermöglicht die effiziente Automatisierung und Optimierung der Wertschöpfungskette der Forst- und Holzindustrie durch die Digitalisierung von Arbeits- und Logistikabläufen.

Dies wird durch spezifische und aufeinander abgestimmte Programmbausteine erreicht, welche bereits vorhandene Insellösungen bei Waldbesitzern, Spediteuren und Abnehmern nahtlos miteinander verbinden.

Die Optimierung der Holzlogistik von der Disposition bis zur Lieferung ermöglicht den Betrieben erhebliche Effizienzverbesserungen. Zudem wird das Management von Stoffströmen möglich, Kunden der WASP können sich deshalb strategische Vorteile in der Beschaffung und Lieferung von Rundholz erarbeiten.

Bereits über 300 Anwender vertrauen den Lösungen der WASP zur Optimierung der Abläufe in der Holzlogistikette. Im Agrarbereich ermöglicht WASP z.B. eine schnellere Abrechnung von Dienstleistungen. Kostenersparnisse pro Abrechnungsbeleg mit einem Faktor von 3 konnten realisiert werden.

Die App Woodscout ermöglicht die mobile und digitale Erfassung von liegendem oder stehendem Rundholz (ab Waldstraße oder auf dem Stock). Die Daten werden kartengestützt über einen Webbrowser dargestellt. Dabei erhält jeder Akteur nur die für ihn relevanten Informationen, die durch Akteur-Akteur Beziehungen konsistent definiert werden. Die



anschließende digitale Auftragsvergabe, der elektronische Lieferschein oder der automatische Abgleich mit den Werksdaten sind weitere Funktionen der WASP-Holzlogistik.

Durch die Mehrsprachigkeit (deutsch, englisch, französisch, ...) der WASP-Module können Unternehmen die Software im In- und Ausland einsetzen.

Kundennutzen:

- Weniger Koordinations- und Dispositionsaufwand durch automatisierten Informationsaustausch. Entlastung der Mitarbeiter.
- Herstellung eines durchgängigen Datenflusses über nahtlose Integration in bestehende IT-Systeme.
- Interaktion via Browser und Einbindung von mobilen Endgeräten (z.B. Tablets oder Smartphones).
- Umsetzung von Nachhaltigkeitsstrategien (Zertifizierungen z.B. gemäß PEFC, FSC, "Chain of Custody")
- Strategische Vorteile durch aktives Stoffstrommanagement

Eine der neuesten Entwicklungen im Hause WASP ist das Ausschreibungsmodul für Frachtaufträge. Verschiedene Validierungsalgorithmen unterstützen die Vergabe der Frachtaufträge an Spediteure.



Weitere Informationen zur Holzlogistikplattform WASP finden Sie auf unserer Homepage unter www.wasp-logistik.de. Möchten Sie mit uns einen Gesprächstermin vereinbaren? Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Zeichen inkl. Leerzeichen: 2.142