

Verladeplanung

Datum: Do 14.04.2005 - Tour-Nr.: << >> 3D-Welt LKW Pakete

Tour: BC-HS 813
Tour-Nr.: 549
Max. Länge

Planung für Tour-Nr.: 549 am: 14.04.2005
LKW: BC-HS 813 mit dem Fahrer: Christian Pfeiffer
Auftrag: 168 Kunde: CHARPENTES BOISSON

NR	Menge	P...	Farbe	Kunde
168	17.226	4		CHARPENTES BOISSON
164	2.827	1		Dockress-GbR
274291	17.506	9		Achim Güter
273701	13.210	6		Zimmerer Ringwald GmbH
331	9.763	5		Müller

Positionen | Pakete

Auftrag	Position	Volumen	Vetplant	Rest

Tourenplanung mit Map&Guide: Diese Abbildung zeigt die eingebundene Karte aus Map&Guide mit Darstellung der Strecke.

Software für die Holzwirtschaft: Diese Abbildung der Software zeigt die Verladeplanung in dreidimensionaler Darstellung an und ermöglicht so eine freie Beladung des Lkw's. Das zu beladene Fahrzeug kann auf dem Bildschirm gedreht werden, um die Beladung zu optimieren.

Software rund um die Holzproduktion

Die TimberTec AG aus Eutin wurde 1999 von den heutigen Vorständen Dipl. Ing. Andreas Boll und Dipl. Ing. Frank Ridder gegründet. Das Unternehmen entwickelt und vertreibt Software für die Holzindustrie und den Holzhandel.

Aufgrund der guten Auftragslage sind mittlerweile 32 Mitarbeiter beschäftigt, von denen der größte Teil mit der reinen Software-Entwicklung befasst ist. Das restliche Team ist in der Kundenberatung, im Vertrieb und in der Verwaltung tätig.

Viele der mittlerweile 450 Kunden sind in Deutschland ansässig. Aber auch in Österreich und der Schweiz sind die Produkte aus Eutin im Einsatz und sogar in Brasilien. Mit dem branchenspezifischen Fachwissen tritt TimberTec nicht nur als IT-(Informations-Technologie) Spezialist auf, sondern berät seine Kunden auch eingehend

zum Beispiel in Bezug auf Optimierungen von Abläufen und Produktions-Prozessen.

Spezielle Problemstellungen erfordern spezielle Lösungen: Die integrierten Systeme zeichnen sich durch vielfältige Funktionalitäten aus, die die Ingenieure den Erfordernissen der jeweiligen Kunden anpassen.

TimberTec deckt mit Ihrer Software sämtliche Bereiche der Holzwirtschaft, angefangen beim Einkauf über Produktion, Lagerhaltung bis hin zum Verkauf und Versand, ab. Aufgrund der Funktionsvielfalt können die folgenden Beschreibungen nur einen kleinen Einblick in die Produkte vermitteln.

Automatische Vermessung
Im Rundholzeinkauf werden die mit dem Forst geschlossenen Vorverträge erfasst. Angeliefertes Holz wird automatisch vermessen, in einen Polter (Holzlagerplatz) sortiert und abgerechnet. Optional können die vom Forst aufgenommenen Daten mit Hilfe moderner Vermessungsgeräte und GPS (Global Positioning System), verwendet werden. Der Kunde weiß dann bereits vor Ankunft der Stämme, welches Holz er zu erwarten hat.

Produktionssteuerung

Ein elementarer Bereich ist die optimale Steuerung der Produktion. Hier setzen TimberTecs-Kunden Module zur Kalkulation des Einschnitts sowie zur Ablaufsteuerung (Workflow) in der Produktion ein. Kundenaufträge werden so optimal zusammengefasst. Anhand der verkauften Produkte sind die Stationen, die die Rohware bis zum

TimberTec AG
Röntgenstraße 3
23 701 Eutin
Tel.: 0 4521 / 808 - 700
Fax: 0 4521 / 808 - 738
Mail:
info@TimberTec.com
Internet:
www.TimberTec.de

fertigen Produkt durchläuft, genau vorgegeben. Speziell für die Herstellung von Brettschichtholz (Trägerbalken) hat das Unternehmen zur Vorbereitung der Produktion ein Software-Modul bei den Kunden eingesetzt, mit dem insgesamt über ein Million Kubikmeter dieser Waren pro Jahr hergestellt werden.

Lagerverwaltung

Die Lagerverwaltung kann auf verschiedene Arten erfolgen. Beim Massenwarenlager wird eine bestimmte Menge eines Produktes hergestellt oder zugekauft und in das Lager eingebucht (zum Beispiel Türen). Der Sachbearbeiter erhält dann nur Auskunft über die Anzahl der Produkte.

Eine weitere Möglichkeit ist, das Lager paketweise zu führen. Ein Paket besteht in der Regel aus einer Anzahl gleichartiger Ware (etwa Kantenhölzer) und erhält automatisch eine bestimmte Nummer. Bei dieser (in der Industrie) verwendeten Lagerführung werden aufgrund so genannter Produktionsaufträge (vom Fertigungsleiter) „Paketscheine“ mit einem Hochleistungsdrucker erstellt und an die Pakete geheftet.

Mit Hilfe eines Barcodes können diese später im Versand wieder eingelesen und dem Lieferschein automatisch zugeordnet werden. Aufgrund der Paketnummer kann später genau zurückverfolgt werden, wann ein Paket produziert, unter Umständen getrocknet und verkauft wurde.

Verkauf

Von der Angebotserstellung bis hin zur Abrechnung wird der Sachbearbeiter umfassend unterstützt und informiert. Belege können komfortabel per Fax oder E-Mail versendet werden. Auskünfte über Umsätze oder Aktivitäten beim Kunden stehen jederzeit zur Verfügung, so dass der Verkäufer sich auf seine eigentliche Tätigkeit konzentrieren kann – das Verkaufen.

Tourenplanung

Zur optimalen Planung des Versands per LKW existiert das Modul „Tourenplanung“, welches optional eine grafische Verladeplanung in 3D beinhaltet. Das zu beladene Fahrzeug kann frei im Raum gedreht und die Produkte automatisch und optimal auf das Fahrzeug gesetzt werden. Für die Streckenoptimierung wurde Map&Guide integriert, welches seit Jahren als eines der besten Produkte in diesem Bereich zählt.

TimberTec will sich auch zukünftig auf das Kerngeschäft mit Software-Lösungen konzentrieren und mit dem vorhandenen Fachwissen weiter expandieren.