



10 Jahre HKS
Setzen Sie auch in Zukunft auf uns

Wir werden noch stärker!

HKS Software GmbH
Lastenstraße 28a
A - 4020 Linz
Tel. +43 70 9398 0
Fax +43 70 9398 100
office@hks.at
www.hks.at

HKS FIRMENPRÄSENTATION
Stand 04/2008



**Wir sorgen für
mehr Durchblick**

HOLZAP(plikation)

Wir werden noch stärker!

HKS Software GmbH
Lastenstraße 28a
A - 4020 Linz
Tel. +43 70 9398 0
Fax +43 70 9398 100
office@hks.at
www.hks.at

HKS Holzeinkauf
Stand 04/2008

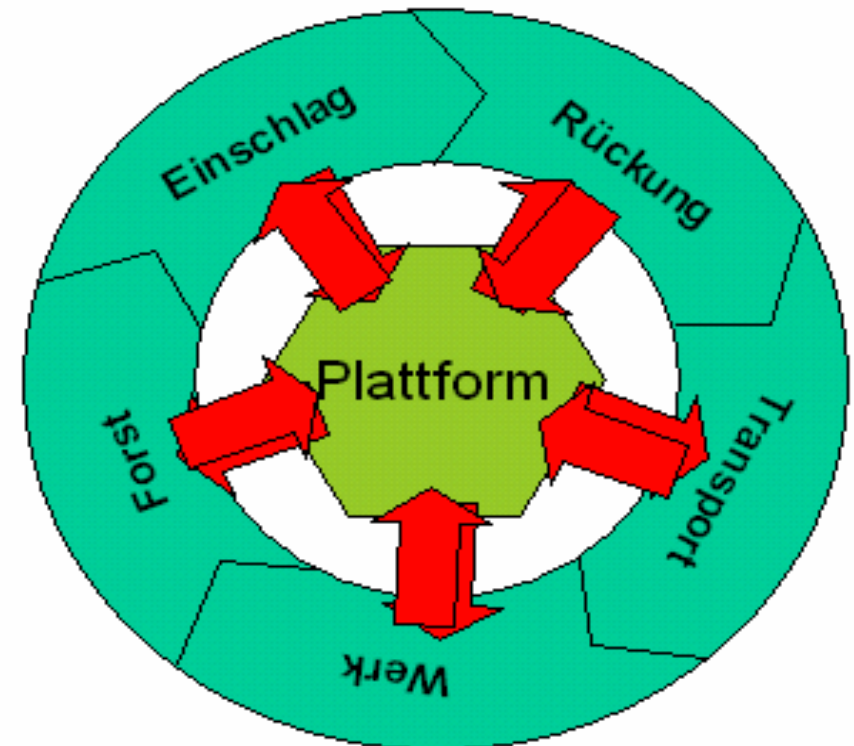


**Wir sorgen für
mehr Durchblick**



Keine Durchgängigkeit
Keine Transparenz

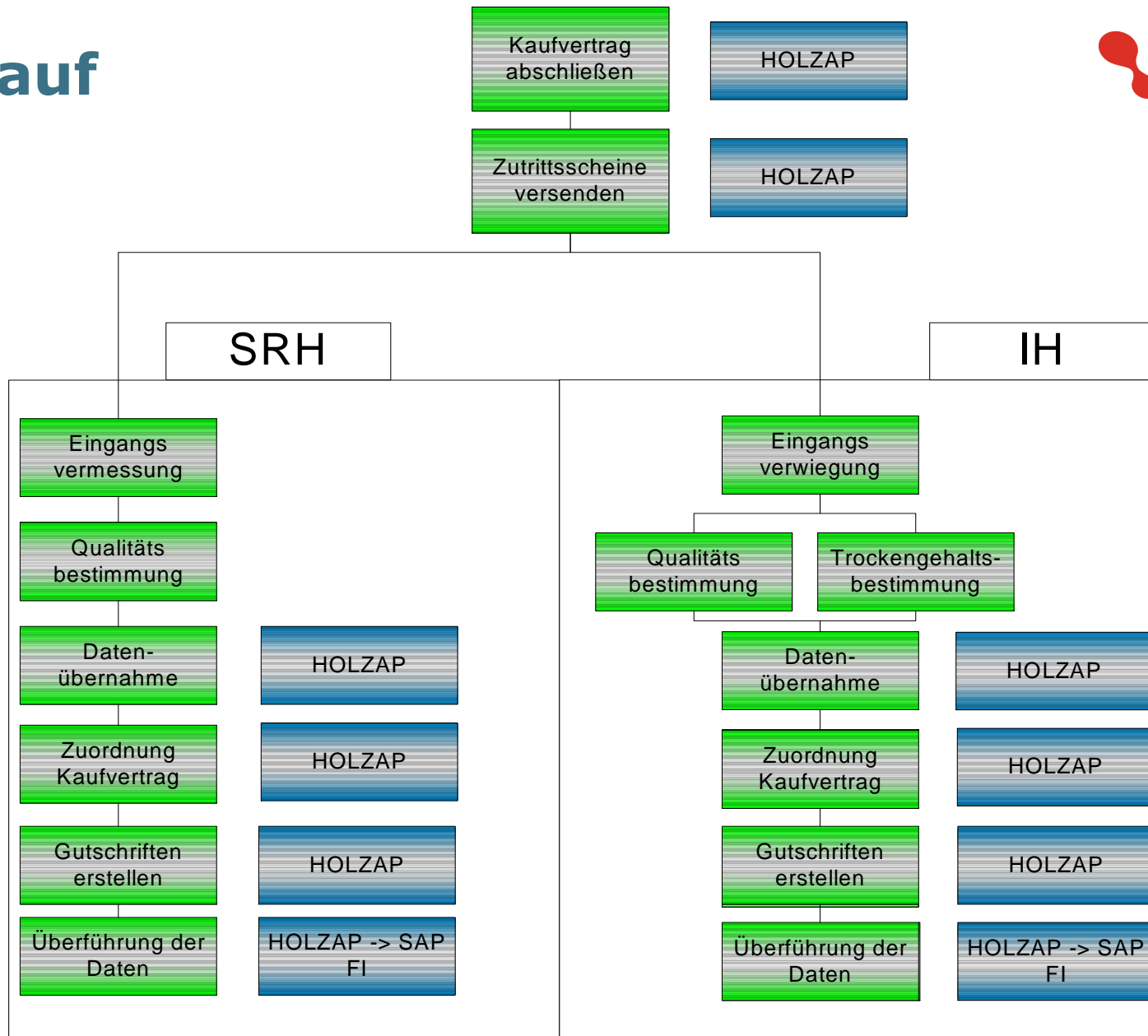
- Gemeinsamen Prozess definieren, der
- Geschäftsprozesse klar definiert
 - Kommunikation standardisiert




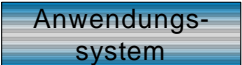
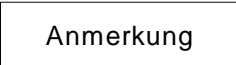
Vision/Ziele

- Vision: HOLZAP - DAS integrierte Holzportal
- Ziele
 - Standardisierte Branchenprozesse
 - Standardisierte IT
 - Einheitliches (Lieferanten)-Portal
 - Leichtere und bessere Zusammenarbeit
 - Leichter und besserer Datenaustausch
 - Leichtere und bessere Durchläufer
 - ...

Holzeinkauf



LEGENDE

 Tätigkeit	 Anwendungs-system	 Anmerkung
---	---	--

Features HOLZAP

- Verkauf
 - Unterstützung **Streckengeschäft**/Durchläufer
 - Unterstützung **Werksverkauf**

- Einkauf
 - Einkauf hat die Möglichkeit einzusehen (**Preisfindung**):
 - welcher Lieferant wie zuverlässig liefert
 - Vereinbarter Zeitpunkt (zu früh, zu spät)
 - Vereinbarte Menge (zu viel, zu wenig)
 - Vereinbarte Qualität

Features HOLZAP

- **Automatische Abrechnung** für Lieferanten/Frächter/Rücker/Schläger/...
- Exakte Bahnpreisermittlung
- Unterstützt **Logik der Incoterms**
- Volle SAP-Integration -> **homogene IT-Landschaft**

- **Feinplanung**

Lang- und kurzfristige Planung wird durch die Verwendung von Soll/Ist und Plan-Werten **tagesgenau** unterstützt („Just-in-Time“ – Anlieferung/ „Der Wald als Lagerort“)

- **Lieferanten/Holzportal**

Lieferant hat die Möglichkeit **aktuelle** Plan/Soll/Ist-Werte mittels des Holz-Portals einzusehen.

- **Lagerverwaltung**

Abhängig vom aktuellen Lagerstand wird der Wareneingang direkt an einen bestimmten Lagerort verwiesen

BAHN

- **Frachtkostenermittlung**
aufgrund hinterlegter Stammdaten wie Bahnhöfen, Entfernungen und Grenzübergängen ist eine automatische Frachtkostenermittlung für die Bahn möglich – auch für das **Ausland**
- **EDI-Anbindung an die ÖBB/DB**
um Datenerfassungsfehler und Medienbrüche zu entgegenen werden Frachtdaten mittels Bahn-**Aviso pro Waggon-Nr** automatisch übernommen (Bahnhof, ...)
- **Preisfindung**
pro Waggon-Nr wird kundenspezifisch anhand eines **Bonus/Malus-Systems** berechnet, je nachdem wie voll/leer bzw. überladen er ist

LKW

- Automatische **LKW-Identifikation**
 - Der LKW wird automatisch identifiziert um somit
 - eine leichtere Preisfindung zu ermöglichen (Zuordnung zum Kaufvertrag) und
 - Plausibilitätskontrollen aufgrund der hinterlegten Maße pro LKW durchführen zu können wie zum Beispiel:
 - » Liefert ein LKW mehr als er transportieren könnte?
 - » Hat ein LKW nur die Hälfte abgeladen
- **Optionales** Aussenden von **Zutrittscheinen** um eine schnelle und eindeutige Zuordnung zu einem Kaufvertrag zu gewährleisten

Features HOLZAP Überblick

Derzeitige Features im Überblick:

- Stammdatenverwaltung
Kreditor/Material/Kaufvertrag
(Integration-Standard)
- Holzübernahme Bahn
 - Integration Waage
 - Autom. Bonus/Malus System
 - Autom. Frachtkostenberechnung
(Inland/Ausland/Reinigungsgebühr, ...)
- Holzübernahme LKW
 - Integration-Waage
 - Qualitäts-Zu/Abschläge
 - LKW-Identifizierung per Kennzeichen
- Bestandsführung Holzap – SAP-MM
- Lagerverwaltung: Lagerplätze
- Verkauf: Streckengeschäft/Durchläufer
- Logistik: Soll/Plan/Ist-Mengenplanung
- Gutschrifterstellung (Hacker – Frächter)
über SAP FI-Schnittstelle
 - Erfüllungsprämien
 - Autom. Abrechnung (mtl, 14-tägig, ...)

Vision

- Integration SAP
 - SAP-MM Schnittstelle
 - SAP-BW Schnittstelle
- Integration Partner
 - EDI-Anbindung Bahn
 - ÖBB-Selfbilling
 - Bundesforste
- LKW-Identifikation via Go-Box
oder RFID
- Integration neue
Technologien/Standards
 - RFID
 - ELDAT/ECLASS
 - GPS/Geo-Software/Forstwege
- Selbstwerbung
- Angebotserstellung -
Vor/Nachkalkulation

Masken Stammdaten - Kreditor

Kreditor 100138 / HOLZ Detaildaten anzeigen

SAP-Kreditorenstamm

Einkaufsorganisation: **HOLZ** Holzeinkauf
 Lieferant: **100138** Holzunternehmen X
 Lastenstraße 28a
 AT - 4020 Linz

Grunddaten | Zertifizierung | Gebühren | Rollen | Gruppierungen | Nachrichtensteuerung | Feldsteuerung

Applikation	NachrArt	Sendemedium	Zyklus	Adresse	Fax	E-Mail-Adresse
YH Vertrag	KON	1 Druckausga...	0 Nie	38773	0732 9398	test@hks.at
YH Vertrag	KON	5 externes S...	1 Sofort	38773	0732 9398	test@hks.at
YM Warenbewe...	MOV	1 Druckausga...	1 Sofort	38773	0732 9398	test@hks.at
YA Abrechnung	NEU	1 Druckausga...	1 Sofort	38713		

Grunddaten | Zertifizierung | Gebühren | Rollen | Gruppierungen | Nachrichtensteuerung | Fe

G.. Bezeichnung	Wert	Bezeichnung
1 übergeordneter Betrieb	1.1	Auswertungsdetailgruppe1.1

Grunddaten | Zertifizierung | Gebühren | Rollen | Gruppierungen | Nachricht

P... Bezeichnung	Zahlbed.	Abr.var.	MWST-Kz.	Preisgruppe
FR Frächter	ZB50	NO	V0	FGRP1
LI Lieferant	ZB50	NO	V0	

Grunddaten | Zertifizierung | Gebühren | Rollen | Gruppier

Gebührenart	Bezeichnung	verrechenbar
BEIST	Beistellgebühr	<input type="checkbox"/>

Grunddaten | Zertifizierung | Gebühren | Rollen | Gruppierungen | Na

Klassifizierung

Holz stammt aus

- PEFC zertifizierten Wäldern
- FSC zertifizierten Wäldern
- Zertifizierung Naturholz
- anders zertifizierten Wäldern
- nicht zertifizierten Wäldern

Einzelfuhre

Zertifizierungsart	Gültig ab	Gültig bis	Zertifizierung [%]
1 PEFC-Zertifizierung	01.02.2006	28.02.2006	5,000
1 PEFC-Zertifizierung	01.01.2006	31.01.2006	10,000

Allgemeine Daten
 Bestellwährung: EUR
 Incoterms: Z01 / EXW ab Werk
 Einkäufergruppe: 001 Dietl.B.

Holz-Daten
 Gebietscode: EBERSB EBERSBERG
 Grenzzort: 460 Passau Forstbetrieb
 Statist. Gebiet
 Entfernung km: 1 Autobahn km: 0
 Siebanalyse %: 999,990 Siebanalyse Frequenz: 0

Steuerungsdaten
 Partie erfassen
 Sekundaabschluss
 Atro-Mengen ausgeben
 Ausdruck Etikettengewicht
 Abrechnungszyklus: 2 monatlich

Masken Stammdaten - Material

Material 5800 Grunddaten anzeigen

Daten Einkaufsorganisation

Materialnummer: 5800 Fi/Ta lang

Grunddaten Umrechnungsfaktoren Gruppierungen

Grunddaten

Preisgruppe 26 Nadelrundholz 2-6 m
 Warengruppe 06 Rundholz lang
 SAP-Material
 Übernahme-ME TA
 in/ohne Rinde I in Rinde
 Qualität Standard Referenzmaterial
 Steuerkennzeichen 10 10 % Steuer
 UGZ sonstiges

Weitere Daten

Atro-Pflicht

Grunddaten Umrechnungsfaktoren Gruppierungen

Gruppierung	Bezeichnung	Wert	Bezeichnung
FKGR	Frachtkosten-Gruppe	03	Rundholz
IN	intrastat-Gruppe		
PT	Partie-Gruppe		
SA	SAP Material	RS_FITA	
WA	Waggonauslastungs-Gruppe	50	

Grunddaten Umrechnungsfaktoren Gruppierungen

ME von	ME nach	Zähler	Nenner	Faktor
LMM	FMM	1	1	745,00
RM	005	2	21	111,00
RM	FM	1	1	1,41
TA	FMM	1	1	427,00
TA	FMO	1	1	474,00

Maske Kaufvertrag - Kopf

HolzAp: Kaufvertrag PHESSEN anzeigen

Positionsdetails Nebenkosten Zu-/Absch

KV-Daten

Einkaufsorganisation: HOLZ Holzverkauf
 Lieferant:
 Holzbelegart: PS Preisschema
 KV-Nummer: PHESSEN Preisschema

Pos.	Gültig ab	Gültig bis	P...	MatNr	Text
10	10.04.2006	31.12.9999		5800	Fi/Ta lang
20	10.04.2006	31.12.9999	26		Nadelrunc
30	10.04.2006	31.12.9999		5800	Fi/Ta lang

KV-Daten

Einkaufsorg: HOLZ Holzverkauf
 Lieferant:
 Holzbelegart: PS Preisschema
 KV-Nummer: PHESSEN Preisschema Hessen Partie:
 Gültigkeit: 10.04.2006 - 31.12.9999

Gültig ab	Gültig bis	P...	Bezeichnung	Kreditor	Preisgrp	Name Kreditor	Materialnummer	WG...	MatGrp	In...	Sonderkond	Zone	Geb./Sub./Rev.
		FR	Frächter	100155		ALTENHUBER GMBH				Z05			
		FR	Frächter	100155		ALTENHUBER GMBH				Z05			R_KIEF
		FR	Frächter	100155		ALTENHUBER GMBH				Z05			R_MARKTL
		FR	Frächter	100155		ALTENHUBER GMBH				Z05	SONDER1		
		FR	Frächter	100155		ALTENHUBER GMBH				Z05	VZ1		
		PR	Provisionär	100165		LANG HANS				Z05			

KV-Daten

KV-Nummer: PHESSEN Preisschema Hessen Partie:
 Einkaufsorg: HOLZ Holzverkauf Gültigkeit: 10.04.2006 - 31.12.9999
 Holzbelegart: PS Preisschema

Lieferant

Preisgruppe: HESSEN
 Adresse: -

Allgemeine Daten

Einkäufergruppe:
 Gebiet:
 Branche:
 Incoterms:
 Währung: EUR Zahlungsbedingung: ZB00 MWST-Code: V1

Steuerungsdaten

Abrechnungszyklus: 1 14-tätig
 Holz stammt aus:
 PEFC zertifizierten Wäldern
 FSC zertifizierten Wäldern
 anders zertifizierten Wäldern
 nicht zertifizierten Wäldern
 KV nicht reporten
 B/M Waggonausl.
 FPP-Beitrag
 FPP-Beitrag int
 Import
 EU-Land

Erfüllungsprämie

Abrechnungszyklus: kein Preis je ME: 0,00 Toleranz Unterlieferung in %: 0,000

Maske Kaufvertrag - Position

HolzAp: Kaufvertrag PHESSSEN anzeigen - Details Position 00001

Nebenkosten
 Zu-/Abschläge
 Einteilungen
 Nachrichten
 Standard-Abschläge

KV-Daten

Einkaufsorg: Holzeinkauf
 Lieferant: Gültig ab:
 Holzbelegart: Preisschema Gültig bis:
 KV-Nummer: Preisschema Hessen Partie: Positionsnr.:

Allgemeine Daten

Materialnummer: Fi/Ta lang Sortengruppencode:
 Sonderkondition: Sortenrein:
 Geb./Sub./Rev.: Zone:
 Incoterms: ab Werk waggonverladen
 Menge:
 Übernahme-ME: Abr.Einheit:
 Preis: Fix prozentuell/Ref.Material Erfüllungsprämie:
 Text:
 MWST-Code: Zahlungsbedingung:

Steuerungsdaten

Holz stammt aus:
 PEFC zertifizierten Wäldern B/M Waggonausl. Waggontyp:

 FSC zertifizierten Wäldern FPP-Beitrag

 anders zertifizierten Wäldern FPP-Beitrag int

 nicht zertifizierten Wäldern Rinde

 Import EU-Land

HolzAp: Secunda Preisabschlag

Qualität	EkOrg	Materialnummer	Preisgrp.	IncTm	Gültig ab	Gültig bis	Abschlag [%]
A Ausschuß	<input type="checkbox"/> HOLZ				01.01.2006	31.12.9999	<input checked="" type="checkbox"/> 100,000
S Sekunda	<input type="checkbox"/> HOLZ				01.01.2006	31.12.9999	20,000
S Sekunda	<input type="checkbox"/> HOLZ	206			01.01.2006	31.12.2006	25,000

Maske Warenbewegung

HolzAp: Warenbewegung 87 ändern

Belegdaten

Belegnummer: 87 Belegart: WE Wareneingang Erfasst am: 22.06.2006
 Belegstatus: Erfasst Abrechnungsstatus: Abrechnung offen Belegdatum: 22.06.2006
 Bewegungsart: BHN Transportmittel: W Bahn Übernehmer:

P...	Bezeichnung	La...	Kreditor	Name
LI	Lieferant		100163	HESSEN-FORST FA ROMR
SU	Sublieferant		100145	Holzinger
FR	Frächter		100148	ÖBB
FR	Frächter	DE	100185	Deutsche Bahn

Lieferdaten

KV-Nummer: PHESSEN Partie:
 Incoterms: Z05 ab Werk waggonverladen
 Gebiet: B6L BERCHTESGADENER LAND
 Revier: ÖBF FLACHA FLACHAU
 Sonderkond.: VZ1 Verladezone 1
 Belegtext:
 Ext.Lfsnr.:

Waggon-Frachtdaten

Waggonnummer: 318053776775 Waggontyp: EANOS Offner Wagon 4-Achs > 60 t
 Ersatzwaggon(typ):
 Boxentyp 1: Boxentyp 2: Boxentyp 3:
 B/L/H: 2,610 14,600 2,100 B/L/H: B/L/H:
 Höhenabweichung: Höhenabweichung: Höhenabweichung:
 Volumen: 80,02 Volumen: 0,00 Volumen: 0,00
 Abgangs-Bahnhof: 228049 80 COBURG Grenzorte: 460 Passau
 Bahnfracht: EUR Gebührentage: Beistellgleis:

Volumen

Gesamt-Volumen: 80,02 ME RM
 Korrigiertes Volumen: 80,02

Waage-Daten

Brutto: 0,000 ME Handeingabe
 Tara: 0,000
 Netto: 0,000
 Vorgangs-ID:
 Atro-Gesamtprobe

Pos.	Materialnummer	Bezeichnung	Lgort	Proz% 1	Proz% 2	Proz% 3	Menge	Üb-ME	Volumen	Gewicht	
10	5800	Fi/Ta lang	L001	100,000				AM	80,02	0,000	✓ At

Maske Bahnpreisermittlung

Waggon-Frachtdaten

Waggonnummer 318053776775 Waggontyp EANOS Offner Wagen 4-Achs > 60 t

Ersatzwaggon(typ)

Boxentyp 1 Boxentyp 2 Boxentyp 3

B/L/H 2,610 14,600 2,100 B/L/H B/L/H

Höhenabweichung Höhenabweichung Höhenabweichung

Volumen 80,02 Volumen 0,00 Volumen 0,00

Abgangs-Bahnhof 228049 80 COBURG Grenzorte 460 Passau

Bahnfracht EUR Gebührentage Beistellgleis

HolzAp: Warenbewegung 87 ändern

Ergebnis Bahnpreisermittlung

Frächter	Name	Preiscode	Text	Zusatz	Grundpreis	Menge	MEh	Σ	Preis	Whg
100148	ÖBB		Grundpreis Bahn		33,34	126	KM		33,34	EUR
100148									33,34	EUR
100185	Deutsche Bahn		Grundpreis Bahn		36,00	321	KM		36,00	EUR
		REIN	Reinigungsgebühr	228049 - COBURG	15,00	1	ST		15,00	EUR
100185									51,00	EUR
									84,34	EUR

Maske Auswertung Warenbelege

HolzAp: Warenbelegübersicht



Allgemeine Abgrenzungen

Einkaufsorganisation **HOLZ** 

Lieferant **holz** bis

Belegdatum bis

Warenbelegnummer bis

Belegstatus bis

Fakturastatus bis

Partner/Nebenkosten

Lieferant bis

Sublieferant bis

Kunde bis

Sub-Frächter bis

Frächter bis








Verlader bis














Schlägerer bis

Rücker bis

Hacker bis

Provisionär bis

Beleg(e) ändern  Beleg(e) prüfen  Beleg(e) freigeben     

Status	Belegnr.	HolzBelArt	Bw.Art	Belegdatum	Erfaßt am	Bel.Status	Fakt.Statu
	Posnr.	Materialnr	Bezeichnung	Lagerort	Menge	ME	
<input type="checkbox"/>	86	WE	BHN	20.06.2006	20.06.2006		
<input type="checkbox"/>	87	WE	BHN	22.06.2006	22.06.2006		
<input type="checkbox"/>	88	WE	LKW	22.06.2006	22.06.2006		
<input type="checkbox"/>	89	WE	BHN	23.06.2006	23.06.2006		
<input type="checkbox"/>	90	WE	BHN	23.06.2006	23.06.2006		
<input type="checkbox"/>	91	WE	LKW	06.07.2006	06.07.2006		
<input type="checkbox"/>	92	WE	BHN	11.07.2006	11.07.2006		
<input type="checkbox"/>	93	WE	BHN	11.07.2006	11.07.2006		
<input type="checkbox"/>	94	WE	BHN	11.07.2006	11.07.2006		
<input type="checkbox"/>	95	WE	BHN	11.07.2006	11.07.2006		
<input type="checkbox"/>	96	WE	BHN	11.07.2006	11.07.2006		
<input type="checkbox"/>	97	WE	BHN	11.07.2006	11.07.2006		
<input type="checkbox"/>	98	WE	LKS	19.07.2006	12.04.2006	✓	
<input type="checkbox"/>	99	WE	BHN	25.07.2006	25.07.2006		

Maske Abrechnung Wareneingänge

HolzAp: Abrechnung Wareneingänge -> Überleitung FI

Abrechnung

Status	Belegnr.	Bw.Art	Belegdatum	Erfaßt am	Bel.Status	Abr.Status	Fakt.Statu
	41	LKW	13.04.2006	13.04.2006			
	62	LKW	20.04.2006	20.04.2006	✓		
	72	BHN	22.05.2006	22.05.2006			
	90	BHN	23.06.2006	23.06.2006			
	98	LKS	19.07.2006	12.04.2006	✓		

Druckvorschau

Belegnumm...	Kreditor	Name	Rolle	Bezeichnung	Materialnr	Materialkurztext	Belegnr.	Posnr.	Zu-/Abs.	Preiskateg	Währg	BME	Menge	Preis/ME	% Zu-/Abs.	Σ	Preis	Σ	Steuerbetrag	S/H							
\$000000001	100138	Holzunternehmen X	LI	Lieferant	205	Fichte 2m	41	10		Grundpreis	EUR	AM	10,000	2.000,00		20.000,00		2.000,00	H								
							62	10		Grundpreis	EUR	AM	55,000	2.000,00		110.000,00		11.000,00	H								
																EUR		130.000,00	13.000,00								
																EUR		130.000,00	13.000,00								
\$000000001																											
\$000000002	100138	Holzunternehmen X	LI	Lieferant	205	Fichte 2m	98	10		Grundpreis	EUR	AM	10,000	2.000,00		20.000,00		2.000,00	H								
																							EUR		20.000,00	2.000,00	
																EUR		20.000,00	2.000,00								
\$000000002																											
\$000000003	100138	Holzunternehmen X	LI	Lieferant	304	Hackgut Fichte o. R	72	10		Grundpreis	EUR	TA	0,00	1,00						H							
																							EUR				
																							EUR				
\$000000003																											
\$000000004	100144	Mannheim Holz	FR	Frächter	205	Fichte 2m	62	10		Frachtkosten	EUR	AM	55,000		20,000	22.000,00		2.200,00	H								
																							EUR		22.000,00	2.200,00	
																EUR		22.000,00	2.200,00								
\$000000004																											
																EUR		132.000,00	13.200,00								

Idee, Motivation und Gründe zur Entwicklung des Holzportals

- Plattform zum Austausch von Lieferdaten, Rechnungsdaten und Informationen bezogen auf unsere Partner
- Ziele:
 - rascher Informationsfluss
 - Entlastung des Abrechnungspersonals
 - täglich viele Anfragen über Lieferstand usw.
 - gleicher Wissensstand zwischen Partnern
 - Vorreiterrolle in der österr. Zellstoff- u. Papierindustrie
- Planung des SAP – Enterprise Portal zur Realisierung der Plattform
- Rollenbasierte zentrale Benutzerverwaltung
- Nutzung einer Standardsoftware und einfache Bedienung
- Vertiefung Kunden- / Lieferantenbeziehung (07/24-Support) mit ständigem Liefer- / Rechnungsstatus

Gesamtlösungen in Schritten ist Ihr Nutzen und unser Ziel

- Wir arbeiten kostenbewusst
- Unser Know-how ist konzentriert und nicht verteilt
- Wir sagen auch was wir nicht können
- Wir verkaufen keine anonymen Dienstleistungen, sondern das

Know-how wirklicher Gesichter