

EuroForst-RHE Rundholz Einkauf

Konzeption:

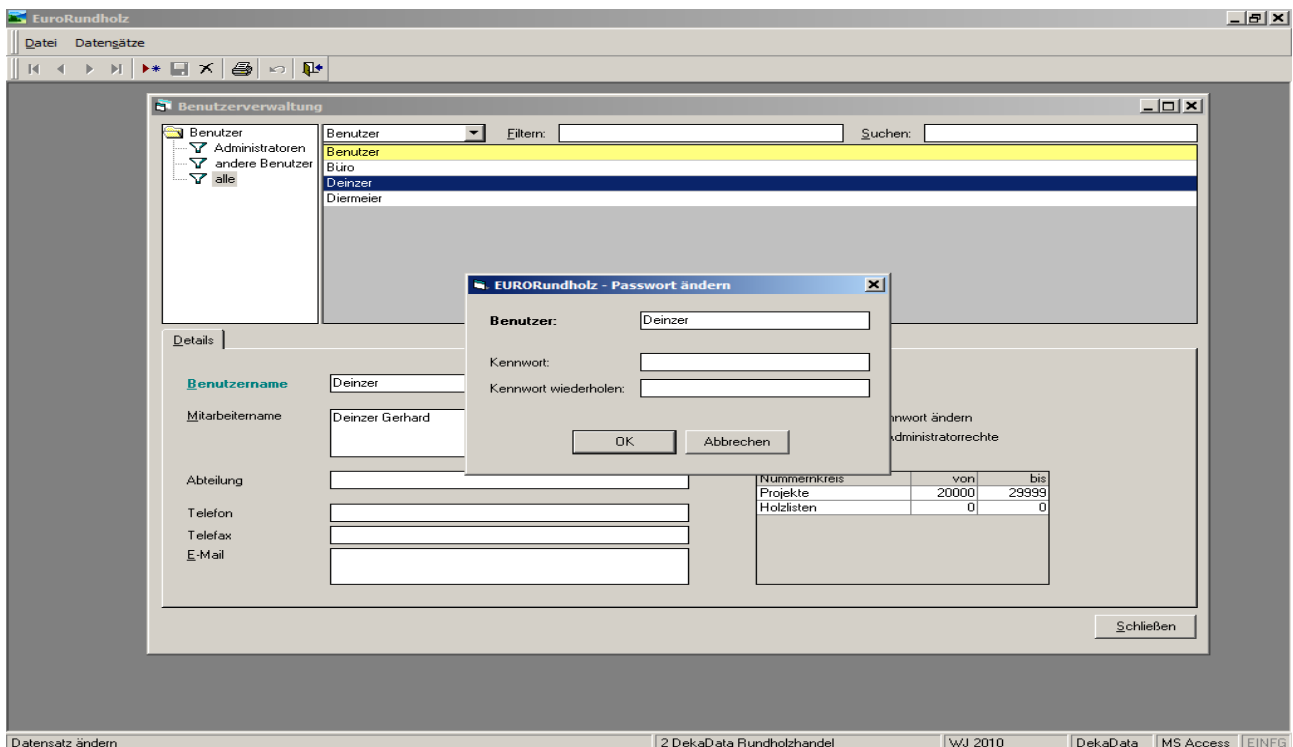
Dieses Programm wurde optimiert für den Holzeinkauf von Biomasseheizwerken und Sägewerken mit lieferscheingenaue Dokumentation und Abrechnung. Für die Lieferscheinerfassung gewünschte Abrechnungseinheit (kWh, Tonnen, etc.) kann voreingestellt, im Einzelfall bei Bedarf geändert werden.

Es ist Dreh- und Angelpunkt im Workflow des Anwenders. Um dem gerecht zu werden, verfügt das Programm über vielfältige Import- und Exportschnittstellen, die je nach Bedarf problemlos ergänzt werden können.

Beim Datenimport liegt dabei der Schwerpunkt auf dem Import der Polterdaten aus mobilen Erfassungsgeräten und Werksvermessungsprotokollen, beim Datenexport zu Schnittstellen von Finanzbuchhaltungen und für individuelle Auswertungen in die Produkte der Office-Familie.

Das Programm ist mandantenfähig, innerhalb eines Mandanten werden die Geschäftsvorfälle nach Wirtschaftsjahren abgelegt.

Unterschiedliche Zugriffsrechte sind in der Benutzerverwaltung mit Kennwörtern einstellbar (Abbildung 1).



Der Zugriff auf die auf einer Bildschirmseite erforderlichen Stammdaten ist ohne Verlassen der aktuellen Bildschirmseite entweder über das zu die Menüleiste oder das Lupen-Symbol möglich.

Projektverwaltung

Die Rundholzbeschaffung im Programm wird mittels Projekten dargestellt und mit den vertragsrelevanten Vereinbarungen erfasst werden. Alle mit einem Projekt verbundenen Aufgaben können von dieser Ebene aus erledigt werden.

Monatliche Fmtr-Summen der geplanten und realisierten Liefermengen zeigen Verlauf und aktuellen Stand eines Projekts. Zusätzliche Information zum Projekt bieten die Summen offener Akontozahlungen.

The screenshot displays the 'EuroRundholz - [Projektlisten]' application. The main window contains a list of projects with the following data:

ProjektNr	Projektname	Datum	Lieferant	Liefm
9019	PV Büchner Forstservice Februar 2009	04.02.2009	Bachner	280
9018	PV AIB Februar 2009	04.02.2009	Industrieholzmühle	250
9007	PV FBG Niederbayern Februar 2009	04.02.2009	FBG Langholz	300
9003	PV BwV Oberösterreich Januar 09	12.01.2009	BWV Oberland	300
8001	KV 118386 FB Wasserburg (Waldmaß)	18.12.2008	Grüne Staatsforsten	4.00

The detailed view for project 9007 shows the following information:

- Einkäufer:** [Dropdown]
- Projekt-Nr.:** 9007 PV FBG Niederbayern Februar 2009
- Lieferant:** 70607 FBG LANGHOLZ
- Erstellt am:** 04.02.2009
- Lieferzeitraum:** 16.02.2009 bis 30.10.2009
- Lieferort:** Rundholzannahme
- Liefermenge (Fm):** 300

The monthly delivery schedule table is as follows:

monatlich	0	geliefert	+ / -
Februar 2009			
März 2009			
April 2009			
Mai 2009			
Juni 2009	300	37	-263

Summary table:

AKonto offen	Netto
Einkauf	16.500,00

Additional text at the bottom of the detailed view: 'Differenz zum Werksmaß mit 57 fm vorhanden'.

Diverse Voreinstellungen zum Projekt minimieren dabei den Erfassungs- und Kontrollaufwand. Die korrekte Einstellung der Organisationsstruktur des Lieferanten und der vereinbarten Abrechnungsmodalitäten tragen ebenso wie die EK-Preistabellen dazu bei, Fehler bei der Belegerstellung zu minimieren.

Projektverwaltung

Einkaufspreise

Hier werden die vereinbarten sortimentsbezogenen Einkaufspreise zu diesem Projekt hinterlegt, wahlweise kann auf allgemeingültige Preistabellen verwiesen. Vorlagen und Kopierfunktion erleichtern Anlage und Pflege der geltenden Preistabelle.

Details		Einkaufspreise		Übernahmen / HABs		Lieferscheine		Fakturierung		Holzwerbung	
Preistabelle		Vorlage								Währung: €	
Preistabellen				9018 - PV AIB Februar 2009							
Nr.	Gültig ab	Bezeichnung / Kommentar	wieder-verwendbar	Holzart	Rinde	Sorte	Güte	WG-%	Einheit	Preis je Einheit	
1	01.07.10	EK ab 1.7.2010	<input checked="" type="checkbox"/>	Lbh;Ndh;		HaS;		25;26;27;28;29;	t	45,00	
*			<input type="checkbox"/>	Lbh;Ndh;		HaS;		30;31;32;33;34;	t	42,00	
				Lbh;Ndh;		HaS;		35;36;37;38;39;	t	41,00	
				Lbh;Ndh;		HaS;		40;41;42;43;44;	t	39,00	
				Lbh;Ndh;		HaS;		45;46;47;48;49;	t	37,00	
				Lbh;Ndh;		HaS;		50;51;52;53;54;	t	35,00	
				Lbh;Ndh;		HaS;		55;56;57;58;59;	t	33,00	
				Lbh;Ndh;		HaS;		60;61;62;63;64;	t	30,00	
				*							

1 DekaData Rundholzeinkauf | WJ 2010 | DekaData | MS Access | EINFG

Übernahmen/HABs

Unter diesem Punkt werden die bisher zum Projekt erfassten Übernahmen bzw. Holzlisten angezeigt, die Holzdaten erfasst bzw. importiert. In den Kopfdaten zur Holzliste wird das jeweilige Geschäftsfeld (Selbstwerbung, Handel, Dienstleistung oder Vermittlung) eingestellt, über das im weiteren Programmverlauf die relevanten Mechanismen gesteuert werden.

Details		Einkaufspreise		Übernahmen / HABs		Fakturierung		Vertrieb/Produktion		Holzwerbung	
Übernahmen / HABs											
	Listen-Nr.	Name	externe HAB-Nr	Datum	Lieferant	Waldmaß	Werksmaß	Schätzmenge	Bemerkung		
	H	4 Rev Oberberg		04.03.2010	Grüne Staatsforsten	84,000					
	H	2 Rev Tal Abt. 15		07.02.2010	Grüne Staatsforsten	46,000					
	H	1 Rev Tal Abt. 47		07.02.2010	Grüne Staatsforsten	65,250	130,798				
						195,250	130,798	0,000			

2 DekaData Rundholzhandel | WJ 2010 | DekaData | MS Access | EINFG

Projektverwaltung

Lieferscheine

Los- oder polterweise werden die Lieferscheine entsprechend den Voreinstellungen erfasst. Ist das Werksmaß als Abrechnungsgrundlage vereinbart, werden diese zur Einkaufsabrechnung und die Abrechnung mit dem Heizwerk bereitgestellt. Gleiches gilt natürlich auch für die Hacker- und Transportabrechnung.

Details							Einkaufspreise		Übernahmen / HABs		Lieferscheine		Fakturierung		Holzwerbung		
20001 - PV Büchner Forstservice Februar 2009												HAB 1 Los 1					
Listen-Nr	Name	Los	Polter	Holzart	Sorte	Fmtr	abgefahren am	Lieferschein	abgefahren am	Menge	Einheit	UFak	Fmtr	Sorte	Güte	WG %	
1	Waldhackholz	1		Ndh	HaS	60,000		10/162	01.07.10	5,000	t	2,500	12,500	HaS		W28	
1	Waldhackholz	2		Fi	IS	49,000		10/156	01.07.10	21,456	t	2,500	53,640	HaS		W32	
						109,000			26,456			66,140					

Fakturierung

Unter der Option Abrechnung kann losweise für die unterschiedlichsten Kategorien (Einkauf, Verkauf, Hacken, Transport, usw.) sofort der gewünschte Beleg erstellt oder – wenn bereits abgerechnet – in das gewünschte Journal gewechselt werden und dann der Beleg erneut bearbeitet werden..

Details							Einkaufspreise		Übernahmen / HABs		Fakturierung		Vertrieb/Produktion		Holzwerbung				
Einkauf												Werkmaß		Abrechnen		Journal		20000 - Ankauf FB	
G	Listen-Nr	Los	Holzart	Sorte	Güte	Waldmaß	Werkmaß	Schätzmaß	ext. HABNr	EK-Fm	EK-Beleg	VK-Fm	Käufer	VK-Beleg					
	1	1	Kie	SL	D	36,000	32,154			-- Wald		32,154	Werk	BACHNER FOF	8000008				
		2	Kie	SL	D	29,250	32,606			-- Wald		32,606	Werk	BACHNER FOF	8000008				
		3	Kie	SL	PH		32,230			-- Werk		32,230	Werk	BACHNER FOF	8000008				
		4	Kie	SL	D		33,808			-- Werk		33,808	Werk	BACHNER FOF	8000008				
	2	1	Fi	SL		67,000				67,000	Wald	E5							
	4	1	Fi	SL	D	84,000				84,000	Wald	E5		-- Wald	BACHNER FOF				

Projektverwaltung

Überwachung

Hier sind auf einen Blick jeweils die noch zu disponierenden und bereits disponierten Übernahmen sowie die bereits erfassten Lieferscheine ersichtlich.

9007 - PV FBG Niederbayern Februar 2009											
Lieferschein	Listen-Nr	Los	Holzart	Sorte	Datum	Menge	Einheit	Fmtr	Sublieferant	Bemerkung	
2010/111	90490	1	Kie	SL	05.05.2010	166,00	Stck	28,456			
2010/134	90490	1	Kie	SL	10.05.2010	76,00	Stck	8,123			
2010/245	90489	1	Kie	SL	30.06.2010	211,00	Stck	28,678			

Holzerfassung

Zu den Kopfdaten einer Übernahme kann entsprechend den Voreinstellungen zum Projekt das WBV-Mitglied bzw. der Sublieferant mit Steuernummer und Steuersatz zur korrekten Gutschriftserstellung angegeben werden. Weitere nützliche Informationen zum Ansprechpartner, Abfuhrhinweise und interne Vermerke sind hier ablegbar.

Los	Polter	Nummer	Holzart	Rinde	Sorte	Güte	Länge	Durch	Ri-Ab	SKL	Menge	Einheit	LI-Fak	Fmtr	KJSt	Lieferschein	Disposition	Bemerkung zum S
1		0	Fi	ue	SL	B					111,000	Stck		45,000	0		<input checked="" type="checkbox"/>	
1		0	Fi	ue	SL	C					78,000	Stck		31,000	0		<input checked="" type="checkbox"/>	
1		0	Fi	ue	SL	D					23,000	Stck		8,000	0		<input checked="" type="checkbox"/>	

Stamm:	0	Farbe:		Bemerkung:		Kalamität:		0%
Lagerort:								
abrechnen:	<input checked="" type="checkbox"/> Einkauf	<input checked="" type="checkbox"/> Verkauf						
eingekauft mit Beleg-Nr. E5 vom 20.03.2010								
Käufer Nr.:	70201	Bachner						
Vorvertrag:								
Gesamt	84,000 Fm	mit	3	Dezimalstellen				

Holzabfuhr und Transportlogistik

Für die Bewältigung der damit einhergehenden Aufgaben ist die Anbindung und der Datenaustausch mit geografischen Informationssystemen (GIS) elementar.

Standardmäßig bietet das Programm Schnittstellen zur Top50 bzw, Top10, Geomail und Waldinfoplan. Schnittstellen zu NavLog, WebLine und Navigationssystemen sind in Vorbereitung.

Die geografischen Koordinaten zum Polter können über mobile Erfassungsgeräte mit GPS-Empfänger erfasst oder direkt auf der jeweiligen Karte ermittelt werden. Die Speicherung im Programm erfolgt - in Abhängigkeit vom jeweiligen GIS – in der Polterverwaltung.

Für die Vorgehensweise ist es völlig unerheblich, ob die Lieferung frei Werk oder frei Wald erfolgt und hat nur Auswirkung auf die Bereitstellung der entsprechenden Holzdaten zur Abrechnung der Fuhrunternehmerleistungen.

Im Programm EuroRundholz legt der Anwender auf Polterbasis fest, ob für diesen die Disposition erfolgen soll.

Waldlager

Im Waldlager wird projektübergreifend das zur Abfuhr bereitgestellte Holz angezeigt, für das noch keine Abfuhranweisung oder Bereitstellungsanzeige erstellt wurde. Die Zuordnung zu Heizwerken bzw Käufern kann hier vorgenommen werden.

Listen-Nr.	Name	Los	Polter	Holzart	Sorte	Güte	Länge	Fmtr	Menge	Einheit	Vorvertrag	Käufer	Werkseingangs-Nr.	Fuhrmar
1	Rev Tal.Abt. 47	1	Fi	SL	B	5,00	36,000	245,000	Stck		2	BACHNER FORSTS		
1	Rev Tal.Abt. 47	2	Fi	IS		2,00	29,250	45,000	Fm					
2	Rev Tal.Abt. 15	1	Fi	SL		4,50	67,000	455,000	Stck					
3 Lose		132,250												

Listen-Nr.	Name	Los	Polter	Holzart	Sorte	Güte	Länge	Fmtr	Menge	Einheit	Vorvertrag	Käufer	Werkseingangs-Nr.	Fuhrmar
3	Gem Oberdorf	1	Fi	SL		5,00	56,000	455,000	Stck		2	BACHNER FORSTS		

Auswahl: 1 Los / Polter mit 56,000 Fm

Abfuhranweisung Schließen

2 DekaData Rundholzhandel WJ 2010 DekaData MS Access EING

Holzabfuhr

Die Erstellung einer Abfuhr- und/oder Hackerauftrags erfolgt mittels eines Assistenten. Zu jedem Polter einer Abfuhranweisung können auch hier Lieferscheine oder Werksvermessungsprotokolle erfasst werden.

Die Spalte „abgefahren am“ steuert den Abfuhrstatus des Polters nach offen, teilabgefahren und abgefahren und ermöglicht einen genauen Überblick über den Stand der Abfuhr.

The screenshot shows the 'EuroRundholz - [Abfuhranweisungen]' application window. The main area displays a list of delivery instructions with columns for 'Abfuhr-Nr.', 'Datum', 'Name', and 'KW'. A detailed view for 'Abfuhranweisung Nr. 1' is shown below, with columns for 'Listen-Nr.', 'Name', 'Los', 'Polter', 'Holzart', 'Sorte', 'Güte', 'Länge', 'Menge', 'Einheit', 'Fmtr.', and 'Werk.liefer-Nr.'. To the right, there are sections for 'Lieferscheine' and 'Werksvermessung', including a table for 'Rückmeldungen zu HAB 1 Los 1' with columns for 'Lieferschein', 'Abgefahren am', 'Menge', and 'Einheit'. The status bar at the bottom indicates '2 DekaData Rundholzhandel', 'WJ 2010', 'DekaData', 'MS Access', and 'EINFG'.

Mittels einer integrierten Karten- und Bilderverwaltung können zum Transportauftrag im GIS erstellte Karten und Bilder – auch von Handys - verwaltet und gedruckt werden

Geomail bietet eine eigene Druckoption kann aber auch über „copy“ und „paste“ in die Bilderverwaltung eingefügt werden.

Auf der Karte selbst können erforderliche Ergänzungen vorgenommen werden, z.B. die Kennzeichnung der geeigneten An- und Abfahrtswege.