

OPTIWIN 4 - Die Softwarelösung für Glashandel, Glaserei und Fertigung

OPTIWIN 4 ist ein flexibles Auftragsbearbeitungssystem, das speziell für Glasereien, kleinere, sowie mittlere Glashersteller entwickelt wurde. Das voll unter grafischer Benutzeroberfläche für Betriebssysteme ab Microsoft Windows XP entwickelte System bietet alle Möglichkeiten einer kommerziellen Anwendung und beinhaltet u.a. Auftragserfassung, Faktura, Einkauf sowie statistische Auswertungen. Die 32-bit Anwendung kann mit der Microsoft Datenbank ab SQL Server2000 aufwärts eingesetzt werden. OPTIWIN 4 wurde entwickelt, um mit allen möglichen Herausforderungen der heutigen Preisberechnung umzugehen. Zu beobachten ist eine zunehmende Entkopplung von Preislisten und Kundenpreisen. Immer mehr Kunden vereinbaren mit ihrem Glaslieferanten individuelle Preise für Produkte und Dienstleistungen. Mit OPTIWIN 4 können beliebig viele Kundenkonditionen - bis hinunter auf einzelne Artikel - hinterlegt werden. Kundenindividuelle Festpreise pro Mengeneinheit sind ohne weiteres möglich, inkl. Berücksichtigung von artikel- und kundenabhängigen Mindestflächen. Rabatte werden - ebenfalls kundenindividuell - sichtbar ausgewiesen oder verdeckt gerechnet. Die grafisch anspruchsvolle Visualisierung bei der Erfassung von Modellen und Sprossen ist nur ein weiteres Beispiel der modernen Möglichkeiten zur Unterstützung bei der täglichen Auftragserfassung.

Client / Server-Architektur

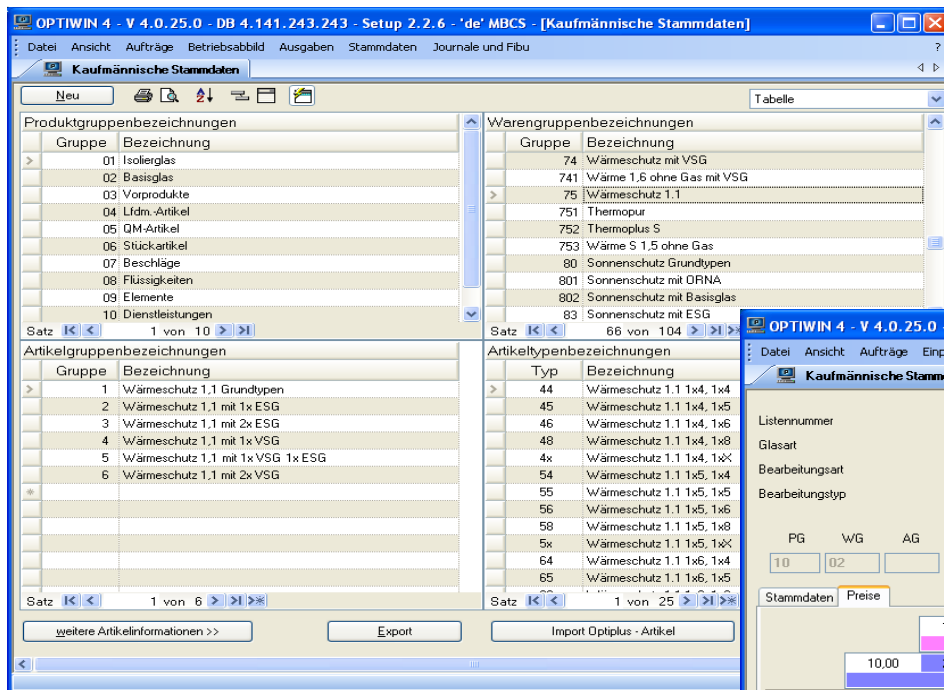
OPTIWIN 4 wird jeder Betriebsgröße gerecht. Vom Einzelplatzsystem läßt es sich zur Anwendung mit beliebig vielen Arbeitsplätzen erweitern. Mit den Betriebssystemen ab Windows XP und der relationalen Datenbank MS-SQL können die Anwendungen mit Ihrem Unternehmen wachsen.

Relationale Datenbank

Die komplexen Beziehungen zwischen den Daten der Artikel, Preise, Kunden, Lieferanten, Konditionen, Aufträgen, Bestellungen, Rechnungen und Statistiken werden nach einem speziell für den Glasbereich entwickelten Datenmodell wohl strukturiert und sicher in der Datenbank verwaltet.

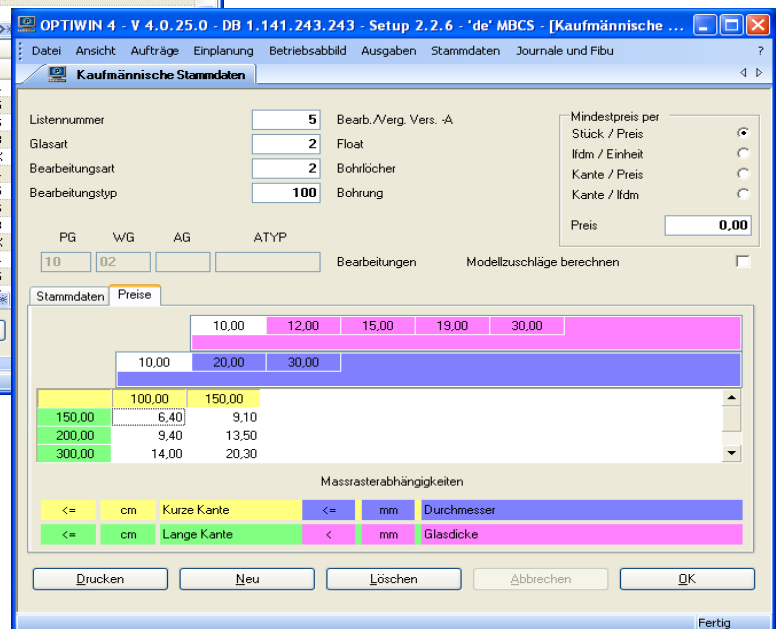
Stammdaten

Beispiele aus den Bereichen der Artikel-, Preis-, Kunden-/Lieferanten- und Konditionierungsorganisation sollen die Darstellung und Struktur der Daten verdeutlichen.



Artikel

Der Artikelstamm enthält inzwischen mehr als 16.000 Artikel mit den zugehörigen Machbarkeitskriterien und Stücklisten für Isolierglaskombinationen. Aus den einzelnen Anwendungen kann die Artikelübersicht zur Auswahl der benötigten Artikeltypen aufgerufen werden.



Glaspreise und Zu-/Abschläge

Selbstverständlich können Preislisten für Isolierglas und Bearbeitungen mit ihren diversen Zu-/Abschlägen von verschiedenen Jahrgängen zur Verfügung gestellt werden.

Bearbeitungspreise

Bearbeitungspreise sind in Abhängigkeit von bis zu 5 Bedingungen vorgebar und werden bei der Angebots- und Auftragsbearbeitung automatisch berechnet. Dabei berücksichtigt OPTIWIN 4 die verwendete Glasart, die Scheibenabmessungen, die Scheibendicke, die Modellart und andere relevante Merkmale aus der Position.

OPTIWIN 4 - V 4.0.25.0 - DB 1.141.243.243 - Setup 2.2.6 - 'de' MBCS - [Kaufmännische Stammdaten]

Rechnungsanschrift
 Nummer: 14084
 Anrede: Firma
 Name1: Fenster - Türen
 Name2:
 Name3:
 Straße: Bromberg 10
 PLZ / Ort: 44866 Bochum
 Land: 1 Deutschland

Lieferanschriften
 Artelan
 Am Pfefferbach 24
 39387 Oschersleben
 1 Deutschland

Allegemein | Preise | Währung | Fibu | Memo | Info | Telefon | Telefax | E-Mail | Sprossen | Branchen

Vertreter: 4 Glas-Bosse
 MwSt: 1 19,00%
 Zahlungskondition: 5 3,00% Skonto 10 Skonto Tage 30 Brutto Tage
 Versandart: 60 Abholung
 Tour: 41 DAF / Donnerstag
 Etikett: 3
 Energiekostenzuschlag: 0,1700 zu berechnender EKZ für Glasartikel in €/Kq Glasgewicht
 EKZ Berechnung mit gerundetem Glas

Export | Drucken | Neu

Kundendaten

Die angezeigten Kundendaten „Allgemein“ können ergänzt werden über die Reiter „Listen“, „Währung“ bzw. über die Schaltflächen „Telefon“, „Telefax“, „Sprossen“ wobei insbesondere die Schaltfläche „Konditionen“ näher zu betrachten ist.

Kundenkonditionen

Für einen Kunden können beliebig viele Sondervereinbarungen bis auf die Ebene einzelner Artikel getroffen werden. Eine vierstufige Konditionshierarchie schützt vor zu vielen Eingaben. Zum Beispiel kann eine Kondition für eine Warengruppe vergeben werden. Ausnahmen von dieser Kondition können dann auf den zugehörigen unteren Ebenen, auf der Ebene der Artikelgruppen oder Artikel formuliert werden.

Angebote / Aufträge

Ausgehend von den beiden Masken Auftragskopf und Auftragsposition wird die komplette Bearbeitung von Aufträgen oder Angeboten gesteuert und durchgeführt. Nach der Auswahl des Kunden über komfortable Suchmöglichkeiten quer durch den Kundenstamm können über die Reiter

- Rechnungsadresse
- Lieferadresse
- Versand
- Zahlungsart

OPTIWIN 4 - V 4.0.25.0 - DB 1.141.243.243 - Setup 2.2.6 - 'de' MBCS - [Kaufmännische Stammdaten]

Fenster - Türen

Bromberg 10
 44866 Bochum

Datensätze mit Rabattgruppen anlegen
 Datensätze mit Rabattgruppen ändern
 Datensätze kopieren

Kundenkonditionen

PG	WG	AG	ATYP	Bezeichnung	€/ %	Rabatt	Mindestfläche	VI
01	10			Iso	%	44,00	0,30	
01	20			K - Plus	%	54,00	0,30	
01	22			K - Plus S	%	54,00	0,30	
01	30			Iso mit ESG	%	38,00	0,30	
01	32			K - Plus mit ESG	%	38,00	0,30	
01	321			K - Plus S mit ESG	%	38,00	0,30	
01	37			Thermoplas mit ESG	%	38,00	0,30	
01	372			Thermoplas S3 mit ESG	%	38,00	0,30	
01	40			Iso mit VSG	%	38,00	0,30	
01	42			K - Plus mit VSG	%	38,00	0,30	
01	421			K - Plus S mit VSG	%	38,00	0,30	
01	47			Thermoplas mit VSG	%	38,00	0,30	
01	472			Thermoplas S3 mit VSG	%	38,00	0,30	
					€	3,10	0,00	
					€	12,80	0,00	
					€	6,20	0,00	

Löschen | Abbrechen | Sicher

Fertig

OPTIWIN 4 - V 4.0.25.0 - DB 1.141.243.243 - Setup 2.2.6 - 'de' MBCS - [Erfassung]

Vorgangsart: Auftrag 2. KW 17.01.2010

Vorgangsnummer: 0 Erfasst / Letzte Änderung: 17.01.2010 17.01.2010 00:00:00
 Filiale: 1 Maßsystem: mm
 Angebot / Auftrag: 0
 Kundennummer: 14084 Objektnummer: 0
 Sachbearbeiter: Objektbezeichnung:
 Sachbearbeiter Kunde: f.tueren@web.de Liefertermin Kunde: 17.01.2010
 Telefon Kunde: 03949-96410 Lieferwoche: 0
 Telefax Kunde: 03949-96415 Lieferhinweis:
 E-Mail Kunde: Barcode: 0

Rechnungsanschrift | Lieferadresse | Versand | Zahlungsart | Weitere | Info | Gesamtsummen

Anrede:
 Name1: Fenster - Türen
 Name2:
 Name3:
 Strasse: Bromberg 10
 Plz / Ort: 44866 Bochum
 Land: Deutschland

Text - F4
 Position - F5
 Kopieren - F7
 Löschen - F8
 Drucken - F9
 Ok - F12

Fertig

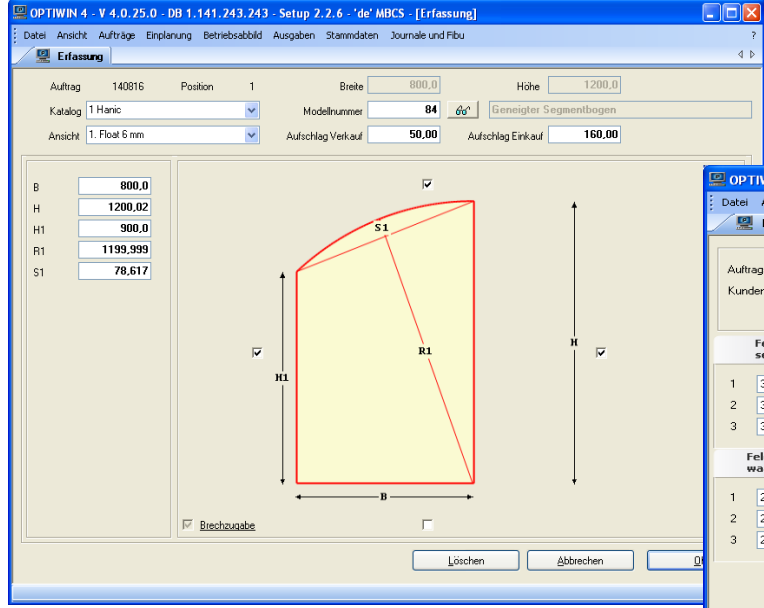
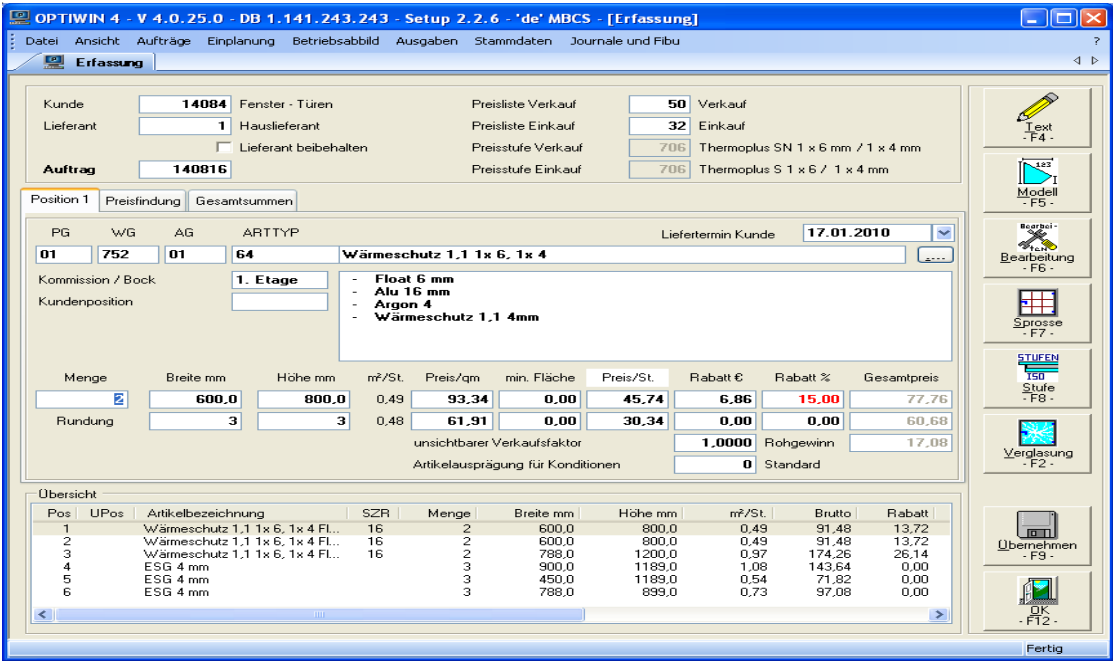
die Auftragskopfdaten ergänzt oder geändert werden, falls sie für diesen speziellen Auftrag abweichend von den übernommenen Stammdaten gültig sein sollen. Über die Schaltfläche „Konditionen“ können Sondervereinbarungen bearbeitet werden, über „Text“ kann der Auftrag um erläuternde Texte ergänzt und schließlich über die Schaltfläche „Position“ in die Bearbeitung der Auftragspositionen verzweigt werden.

Auftragspositionen

Die Darstellung der Position zeigt auf den 1. Blick die im Glasbereich übliche Komplexität und Menge der Daten, die erforderlich ist, um eine Position hinreichend zu beschreiben, und auf den 2. Blick zeigt sie Abschnitte, die in optimaler Weise das Bearbeiten der Positionen, den Überblick und die Kontrolle über deren Inhalte unterstützen.

Im oberen Teil wird zur Kontrolle dargestellt, welche Preisbasis für Einkauf und Verkauf aus den Kunden-/Lieferantenzuordnungen verwendet wurden. Im mittleren Bereich wird der ausgewählte Artikel einer Position mit den eingegebenen Maßen automatisch ergänzt um die errechneten Größen, Preise und Konditionen aus den Stammdaten.

Unterhalb der zur Zeit bearbeiteten Position werden die bereits erfassten Positionen im Überblick angezeigt. Über die Schaltflächen Text, Modell, Bearbeitung, Sprosse, Stufe und Verglasung kann eine Position im Bedarfsfall weiter bearbeitet werden.



Sprossenerfassung

Die Sprossenerfassung ermöglicht eine Konstruktion von Sprossengittern. Diese wird direkt grafisch dargestellt. Die Berechnung kann nach mehreren Methoden (Feldpreis, Preis pro laufenden Meter, etc.) erfolgen.

Ausgabe der Dokumente

OPTIWIN 4 wurde um einen Formulargenerator ergänzt, der die Aufbereitung und evtl. Anpassung der Auftragsbestätigungen, Lieferscheine und Rechnungen vereinfacht. Alle ausgehenden Dokumente können gedruckt, oder aber auch sofort oder zeitversetzt von jedem Arbeitsplatz als Fax oder E-Mail versendet werden.

Finanzbuchhaltung

Über Schnittstellen werden diverse Finanzbuchhaltungssysteme mit den Buchungsdaten aus der Fakturierung versorgt, z.B. DATEV, IBM-FiBu, TAYLORIX und viele andere. Darüber hinaus verfügt OPTIWIN 4 über eine eigenständige „Offene Postenverwaltung“ und ein vollständiges Mahnwesen.

Modellbearbeitung

Nach dem Aufruf sind in der Maske lediglich die Ergänzungsmaße zu dem gewählten Modell zu erfassen. Alle zusätzlichen Daten werden aus der Position und den Stammdaten ergänzt.

