

Grundsätzliches zu albusiness online

Was ist albusiness ?

albusiness-online ist das online basierte Kalkulationsprogramm von al bohn.

Erstellt von einem namhaften Softwareunternehmen und auf unsere Belange angepasst.

Mit dieser Software wird mittlerweile jedes 2. Fenster in Deutschland produziert.

Online basiert bringt Ihnen Vorteile:

- jederzeit auf dem aktuellen Stand – Updates kommen automatisch in regelmäßigem Turnus
- belegt keinen Speicherplatz auf Ihrer Festplatte
- doppelte Sicherung: von al bohn und vom Serviceprovider - täglich
- Software unabhängig vom Installationsort, d.h. In der Firma auf dem Desktoprechner und zu Hause auf dem Laptop

Voraussetzungen

Internetverbindung ab DSL 1000
moderner Rechner (Desktop oder Notebook),

Betriebssysteme

- Windows XP
- Windows 7
- Apple u. Linux (nach vorheriger eingehender Prüfung)

mehrstufiges Sicherheitskonzept - Start des Programms

1. Internetverbindung (www.albusiness-online.de)
2. sichere Verbindung herstellen mit „2x – Software“ (Passwort)
3. Passwort gesicherte Einwahl in das eigentliche Programm (SSL verschlüsselt)
4. Passwort von al bohn unter aktuellsten Sicherheitsgesichtspunkten erstellt

Bedienung

F1 Hilfe
F9 Nachschlagen –
bietet in einem Feld sämtliche zur Verfügung stehenden Datensätze an

Weitere Funktionstasten und Tastenkürzel sind verwendbar / konfigurierbar.

Grundsätzlich wird mit Maus und/oder Tastatur gearbeitet.

Eingabe

Nach Eingabe eines Wertes in ein Feld muss mit ENTER bestätigt oder das Feld mit Pfeiltaste oder Mausklick verlassen werden, ansonsten ist der Wert nicht eingegeben !

Groß-/Kleinschreibung

Bei Eingabe von Artikeln wird Kleinschreibung entsprechend akzeptiert.
Beispiel: v60, fba30

In Textfeldern muss Groß-/Kleinschreibung beachtet werden.

Dezimale

Innerhalb des Programms werden Dezimal - Werte mit Punkt (**nicht Komma**) angegeben.
Beispiel: 120.50

Platzhalter

In Listen kann mit Platzhalter eine enger eingegrenzte Auswahl erfolgen.

Beispiel:

Kundenliste: Ausgabe aller Kunden mit PLZ 9xxxx

Eingabe im PLZ- Feld: „9..“

Kunde neu anlegen - Stammdatenverwaltung

Kunden müssen in der Datenbank angelegt werden, damit die Adresse verwendet werden kann.

Eine fortlaufende Nummer (Kunden-Nummer) wird automatisch vergeben.

Am vorteilhaftesten ist es, eine Kopie des Musterkunden anzulegen und den entstandenen neuen Datensatz mit den aktuellen Daten des anzulegenden Kunden zu überschreiben.

Befehlsfolge Menü:

Stammdaten

 Kunden

 Ansicht

 Aktualisieren

 Musterkunde auswählen

 Bearbeiten

 Kopieren

neuer Datensatz mit nächster freier Kundennummer wird erzeugt
diesen neuen Datensatz bearbeiten / Felder überschreiben

Registerkarte „**allgemeine Daten**“:

 Kurzname eingeben (Matchcode – Suchbegriff im Programm)

 Bemerkungen: Sämtliche Kunden individuelle Details – PopUp - Fenster

Registerkarte „**Adressen**“:

 Adressfelder ausfüllen (wichtig Länderkennzeichen)

 Tel. Felder ausfüllen

Registerkarte „**Bankverbindung**“:

 Kontrolle Feld MwSt.

 Zahlungsbedingung (Zahlungsform u. Zahlungsart müssen identisch sein)

Registerkarte „**Preisgruppen**“:

 hierüber werden Konditionen u. Rabatte vergeben,

 sowohl auf der EK als auch auf der VK – Seite.

Siehe sep. Anleitung: „Anlegen von EK-Rabatten und Aufschlägen“

Angebot / Auftrag neu erfassen

Hauptmaske - Positionenübersicht

Befehlsfolge Menü:

Auftragsbearbeitung

 Angebot erfassen

 Neues Angebot wird erstellt mit fortlaufender Nummer (nicht veränderbar)

Felder:

Erfasser veränderbar

Erfassungsdatum veränderbar

Kunde Kundennummer eingeben oder mit F9 nachschlagen
wichtig: mit Enter-Taste übernehmen!

Kom. Kommission / Bauvorhaben / Bezeichnung

Auftragstyp H Standard – Ausgabe Auftrag oder Angebot

Lastgruppe Auswahl der Beanspruchungsgruppe oder der Windlastzone
(Standard-Einstellung: Beanspruchungsgruppe „1B1“)

Angebot / Auftrag neu erfassen

Vorbelegung

Gilt für alle Positionen, welche nach Eingabe der Vorbelegung neu erstellt werden. Es sind die generellen Festlegungen für das Angebot / den Auftrag.

Befehlsfolge Menü:

Auftrag
 Vorbelegungen
 Registerkarte Hauptvorbelegung

Felder:

Vorbelegungssatz	Auswahl Produkttyp / Fenstersystem (s. Anlage 1 – Seite 12)
Glas/Füllung	Glasart
Austauschscheibe	Ornamentglas – sofern im ganzen Auftrag
Farbe	Fensterfarbe
Beschlagsausführung	Sicherheitsstufe
Registerkarte Zubehör	hier können zusätzliche Ausstattungen eingetragen werden z.B. Futterleisten oder Rahmenverbreiterungen
Registerkarte Profil	hier kann der Profilsatz geändert werden z.B. im System Comfort A43/A46/A47

Angebot / Auftrag neu erfassen

Positionen-Erfassung

Spaltenbeschriftung:

Pos.	fortlaufende Nummerierung – vom System vergeben
K-Pos.	Kundenposition: individueller Text Beispiele: Bad, EZ, 110.2344
Stück	Stückzahl
Art	vorbelegt mit E – Fenster-Einheit, alternativ loser Zubehörartikel mit F9 auswählen
Artikel Nr.	Angabe Fenstersystem u. Ausführung z.B. „6110“ 6= Comfort (s. Anlage 1 – Seite 12) / 110 1-flg. Fenster siehe hierzu „ Einheiten - Übersicht “
B/L	Breite des Fensterelementes (Gesamtelement-Maß) bzw. Länge bei Zubehörartikeln in mm
H	Höhe des Fensterelementes (Gesamtelement-Maß) in mm
Farbe	vorbelegt durch Vorbelegung, kann aber individuell geändert werden für jeweilige Position

Die Eingabe der Position wird beendet durch verlassen der Zeile

->Pfeiltaste nach unten oder

->Maus positionieren auf den Anfang der nächsten Position

Angebot / Auftrag neu erfassen

Positionen-Erfassung

Erläuterung der Schaltflächen unten:

Detail	Dialogfeld Detail öffnet sich, darin können Anpassungen / zusätzliche Angaben <u>für diese Position</u> vorgenommen werden, z.B. Maßänderung, Ornamentglas, Sprossen, Breitenteilungen etc. (genauere Infos zur Detailsicht siehe Seite 9)
Zubehör	Zubehör-Artikel dieser Positionen werden angezeigt, können aber über diese Schaltfläche nicht verändert werden.
Preiskorrektur	individuelle Preiskorrektur – ohne Bezug zur al bohn Preisliste
Einzelpreise	Anzeige von Einzelpreisen
Info	Detail-Info in sehr detaillierter Form - druckbar
Pos. Texte	Eingabe von individuellem Text oder Einwahl von vorgegebenen Standard-Texten
Alternative	die markierte Position wird als Alternative dargestellt, der Positionspreis dieser Position geht nicht in die Summen-Ermittlung ein. Die Position wird farblich hervorgehoben.

Angebot / Auftrag neu erfassen

Detailsicht

Erläuterung der Schaltflächen oben:

Global	Maßänderungen über die Felder Breite und Höhe (in diesem Fall handelt es sich um Rahmenmaße) Profilsatz, Farbe für dieses Element tauschen Glas, Sicherheitsstufe für jedes Feld tauschen
Konstruktion	Schaltfläche Beschläge Beschlag eines Feldes abändern, z.B. Vento-Beschlag oder DIN-Richtung eines Elements abändern
Sprossen/Türfüllungen	SZR-Sprossen, aufgeklebte Sprossen, glasteilende Sprossen im Flügel, Füllungsplatten erfassen Höhen und Breitenteilung bei mehrteiligen Elementen abändern (eines der Felder welches abgeändert werden soll markieren und über „Bearbeiten -> Vermaßen“ in eine Maske kommen in der die Maßen verändert werden können)
Füllungen	Glas für ein einzelnes Feld tauschen

Bodenschwelle zu einer Balkontür erfassen

1. Schritt : „Bearbeiten -> Profiltausch“ In der darauf folgenden Maske das richtige Schwellenprofil und Wetterschenkelprofil anwählen -> Maske schließen
2. Schritt : Schaltfläche „Konstruktion -> Beschläge“ bei Variante den Beschlag abändern. An die vorhandene Bezeichnung einfach ein „-bo“ anfügen
3. Schritt : Schaltfläche „Konstruktion -> Element“ einen Haken bei Schwelle und Wetterschenkel reinmachen

Plausibilitätsprüfung - Restriktionen

Zulässige Werte

Die Software bietet in „Nachschlage“-Feldern nur die zulässigen Werte an.

Beispiele: Im jeweiligen Fenstersystem wird nur die zulässige Farbkombination angeboten

Im Feld Austauschscheibe werden nur die Gläser zur Auswahl angeboten, welche zur Feldfüllung kompatibel sind.

Größenrestriktionen

Jedem größenabhängigen Artikel sind maximale od. minimale Abmessungen hinterlegt. Abweichende Maße werden vom System nicht akzeptiert.

Beispiele: maximale Flügelgröße
minimale Flügelgröße für DK-Beschlag
max. Glasgröße

Plausibilität

Prüfung ob bestimmte Komponenten zueinander passen.

Beispiel: Rollladenführungen und Außengriffe

Dialogbox - Fehlermeldungen

Fehlermeldungen werden in einem neuen Fenster beschrieben.

Es gibt 3 Arten von Meldungen, diese sind dem Ampel-Prinzip nachempfunden:

grün Information – alles in Ordnung
gelb Achtung – nochmals nachschauen ob die Meldung bestätigt werden kann
rot Stop – Auswahl nicht zulässig !!!

Trotz größter Sorgfalt können in dem komplexen Bereich Fensterbau nicht alle Eventualitäten ausgeschlossen werden. Es ist von größter Wichtigkeit, dass sich der Nutzer der Software selbst mit der Materie auskennt und ggf. im Werk hinterfragt ob die Technische Durchführbarkeit gewährleistet ist.

Beispiel: Fenster in Dekor-Farbe – manuell eingewählte Füllungsplatte ist in weiss hierzu gibt es keine Prüfung!

Sondermodelle

Der Bereich der Sondermodelle, also Schrägenfenster und Bogenfenster sind jegliche Prüfungen inaktiv. Hier liegt die Verantwortung zu 100 % beim Nutzer!

(Die Bogenfenster werden unterstützt durch die Abfrage nach den zulässigen Biegegraden.)

Datenstruktur

Die verwendete Datenstruktur lässt sich wie folgt darstellen:

Artikel – Klassen

Artikel

Eigenschaften

Beispiel anhand einer Verbreiterung

Artikel-Klasse	802
Artikel	v100
Eigenschaft	Farbe Lage ...

Anlage 1

Produkttypen

System	Produkttyp
Comfort	6 (Standardvorbelegung)
Premium	4
Premium energeto (star)	16
Carat	19
Diamant klassik, Diamant energeto (star)	15
Hebe-Schiebe-Türe HS85	31
Schwing-Fenster	34
Nebeneingangstür	
NT 70 (Kunststoff)	12
NT 85 (Kunststoff)	20
Haustüren	
HT 70 (Kunststoff)	14
HT 85 (Kunststoff)	18
HT 72 thermo (Aluminim)	49
HT 92 thermo star (Alu)	44

Anlage 2

wichtige Artikelklassen

Bezeichnung	Artikelklassen	zugeordnete Artikel (Beispiele)
Verbreiterung	802	v15, v100 ...
Bankanschluss / Futterleisten	19	fba30, fba40, fba30-5k fbb30, fbs35, ba40 ...
Rollladenschiene / Traverse	10	ro
Aufsatzkasten (Mini)	12	mkr2, mke2
BT-Sattelschiene	35	schw
Kopplungen	3	K1, k27, k16 ...
Stangen- (Lager) ware Profile	820	
Zubehör Stück	821	
Variabler Artikel	901	

Wer hilft mir weiter ??

Vermittlung der Grundlagen

- Einführungsseminar bei al bohn

Hardware / Zugang / eigene Artikel

- EDV-Abteilung Hr. Metzger 07261/687-194
 Hr. Schneider 07261/687-182

Tagesgeschäft: Eingabe / Technik

- Innendienst-Sachbearbeiter 07261/687- xxx
- Aussendienst-Mitarbeiter