

Der Leistungsumfang der *IOS2000* Warenwirtschaft

Stand per Januar 2013

Der Leistungsumfang von *IOS2000*/DIALOG unterliegt laufenden Änderungen und Erweiterungen. Für die Berechnung von Optionen ist die jeweilige MARKUS SOFT Mietpreisliste zum Zeitpunkt des Auftrages verbindlich, nicht die Angaben in diesem Dokument!

Die aktuelle MARKUS SOFT Mietpreisliste finden Sie unter:

Standard: http://www.markussoft.net/index.php?article_id=40
DIALOG: http://www.markussoft.net/index.php?article_id=84

IOS2000 ist eine extrem leistungsfähige Warenwirtschaftssoftware, die zu 100% mit dem Internet Browser bedient wird. Die gesamte Benutzeroberfläche besteht aus HTML Seiten, die schnell und einfach auf den jeweiligen Bedarf des Anwenders angepasst werden können.

IOS2000 läuft zurzeit ausschließlich auf WINDOWS Server ab Version 2003 mit installiertem Internet Information Server. Die Clients benötigen Internetexplorer ab Version 6. Geplant ist für spätere Versionen auch eine Kompatibilität zu anderen Browsern wie z.B. Firefox.

Wenn Sie keine Lust oder Zeit haben, die folgende Leistungsbeschreibung zu lesen, (was verständlich ist, denn die ist wirklich sehr lang) dann lassen Sie sich einfach von uns folgendes versichern:

- ***IOS2000*** enthält bereits in der Standardversion alles, was man heute von einer modernen Warenwirtschaftssoftware erwartet.
- ***IOS2000*** wurde von Profis erstellt, die mehr als 30 Jahre Erfahrung in Warenwirtschaft mit mehr als 6000 Kunden aus fast allen Branchen haben.
- 95% aller Änderungswünsche - die bei jeder noch so leistungsfähigen WWS normal sind - können bei ***IOS2000*** von Leuten, die HTML und SQL Kenntnisse haben und in den Reportgenerator eingewiesen wurden, erledigt werden. Sie brauchen also nur noch selten die Hilfe des Softwarehauses!
- Und sollte doch mal eine komplizierte Funktion fehlen ... **Geht nicht, gibt's nicht!** ***IOS2000*** ist so flexibel, das wir jeden auch noch so ausgefallenen Wunsch realisieren können - Sie müssen nichts so essen, wie es gekocht wurde!

Wenn hinter einer Funktion (**OP**) angegeben ist, dann ist diese Funktion nur als separate, kostenpflichtige Option (**OP**) enthalten.

Allgemeine Funktionen

- Echte Client-Server Software basierend auf Microsoft Internet Information Server und SQL (Express) Server.
- Browser basierende Benutzeroberfläche, leicht per HTML anpassbar, keine Installation von Software auf den Clients erforderlich - der Internetexplorer reicht!
- Bis zu 3 Mandanten je Server, beliebig viele Clients je Mandant, 10 Clients in der Basisversion enthalten.
- Templates für PDA-Anbindung, Vertreteroberfläche für PDA's.
- Menü wählbar als Pulldown oder Combo Menü.
- Rechte-Vergabe auf teilweise auf User- und Menüpunktebene.
- Frei generierbare Belegarten innerhalb von Buchungskreisen mit wahlfreier Verbuchung von Lager, Historie, Umsatz und freier Definition der dazugehörigen Formulare.

- Umfangreiche Grunddatentabellen für Abteilungen, Bankdaten , Belegarten für Auftragsbearbeitung, Bestellwesen, Kasse, Warenbewegung, Firmen-Anschriften, Einheiten, Gesamtrabatte/Zuschläge, Konditionsgruppen, Kontaktarten, Kontonummern, Lager, Lagerorte, Lieferarten, Mehrwertsteuer, Provisionstabelle, Rechte, Reportgruppen, Reports, Textmodule, Tourbeschreibungen, Währungen, Werbegruppen, Zahlungsarten.
- Browser gesteuertes ControlCenter mit zahlreichen Einstellmöglichkeiten wie z.B. Datensicherungsverhalten, Preisfindung, Kalkulation, Nummernvergabe, Verhalten bei 0-EK-Preisen, Konfiguration der Shops usw..
- Einfache Dokumentenarchivierung, NICHT zugelassen als papierlose Dokumentenarchivierung!
- Leichter Import von Daten aus ASCII (CSV) Dateien.
- Terminkalender mit individuellen und öffentlichen Terminen mit Vorwarnfunktion per Mail.
- Internes Nachrichtensystem.
- Automatischer Software-Update über das Internet.

Stammdatenverwaltung

- Kunden, Artikel, Lieferanten, Vertreter, Benutzer, Fahrzeuge (● für die KFZ Version), Warengruppen, Untergruppen für den Internetshop, Hintergrundartikel (=Lieferantenpreislisten).
- Individuelle Zahlungsbedingungen mit mehreren Skontosätzen, Lieferarten.
- Individuelle Formulare je Kunde und Lieferant.
- Kreditlimitüberwachung, Liefersperren, Mahnsperren.
- Verwaltung von wiederkehrenden Rechnungen und Serviceverträgen.
- Je Artikel beliebig viele Artikelnummern, EAN Nummern, Lieferanten mit Preisen, Läger (●).
- Fremdsprachenunterstützung, Formulare, Einzel- und Langtexte in beliebigen Sprachen.
- 10 Netto-Basispreise je Artikel mit automatischer Kalkulation, kalkulierte und wahlweise gerundete Bruttopreise.
- Beliebig viele Zusatzpreise je Artikel, Kunde, Konditionen frei zu definieren anhand von Zeiträumen oder Mengen - JEDE auch nur erdenkliche Kondition ist abbildbar!
- Speicherung von beliebig vielen Kontakten und Ansprechpartnern je Stammsatz.
- Beliebige Preis- und Mengeneinheiten im Ein- und Verkauf.
- Datenimport aus ASCII (XM) Dateien, Datanorm 3+4 Basisimport
- Bildzuordnung zum Artikel (auch per einfachem Upload), automatische Erstellung von Mini-Vorschaubildern, wahlweise mit integriertem Copyright-Eintrag im Bild.
- Fahrzeugstammdaten mit Spezialfunktionen in der Auftragsbearbeitung für KFZ-Betriebe.
- Importfilter für die von den Lieferanten angelieferten Artikeldaten in die Hintergrundpreisliste. ALLE Artikel ALLER Lieferanten sind per Mausklick abrufbar, auch in der Auftragsbearbeitung oder Kasse!
- Email-Versand ohne fremden Email-Client
- Artikel-Stücklisten (OP L1)
- Lagerverwaltung, beliebig viele Lager je Artikel mit diversen Umbuchungsroutinen (OP L2)

Auftragsbearbeitung

- Freie Generierung von Belegen innerhalb von Belegkreisen mit Definition der zu buchenden Werte und Tabellen.
- Kein Zwangsbeleg, jeder Auftrag kann mit jeder beliebigen Belegart begonnen werden.
- Beliebig viele Belege je Auftrag.
- Standardbelegarten: Angebot, Bestätigung, Lieferschein, Packzettel, Rechnung, Gutschrift, Hochzeitstisch, Fahrzeugrechnung, Proformarechnung, Servicerechnung (Abos, wiederkehrende Rechnungen).
- Einfache Übergabe- und Kopierfunktionen zwischen den Belegen eines Auftrags.
- Übernahme beliebiger Belege als Vorschlag für einen neuen Beleg (z.B. Standardangebote).
- Automatische Rückstandsverfolgung. Position ist erledigt, wenn die fakturierte Menge die Ordermenge erreicht hat
- Individuelle Preisfindung mit Nettopreis oder Rabatt anhand einer Konditionstabelle in beliebigen Kombinationen aus Artikel, Kunde, Artikelrabattgruppe, Kundenrabattgruppe, Mengenschlüssel, Zeitraum, sichtbare und unsichtbare Rabattwahl - JEDE ERDENKLICHE PREISGESTALTUNG IST ABBILDBAR!
- Verwaltung von Seriennummern mit Erfassung beim Wareneingang oder beim Verkauf
- Textbausteine für wiederkehrende Texte, Zwischensummenbildung
- Sammelrechnungen und wiederkehrende Servicerechnungen
- Automatischer Versand von Belegen (AB, Rechnung usw.) im PDF oder internen Druckformat per E-Mail
- Beliebige Belegsummen oder Auf- und Abschläge. Sie geben nur die gewünschte Gesamtsumme ein, **IOS2000** errechnet anteilig die richtigen Produkt-Einzelpreise.
- je 2 manuelle oder automatische Auf- und Abschläge je Position in % und in der Währung.
- Import von ASCII Dateien für die Auftragspositionen, Einfügung von Artikel-Positionslisten aus anderen Routinen, z.B. MDE Geräten = superschnelle Positionserfassung.
- Import von XML Auftrags-Dateien (z.B. aus Shop-Systemen).
- Vertreterprovisionen fix oder auf Grund von Tabellen vom Umsatz oder Roherlös oder andere Variationen.
- ALLE Stammdaten (Adressen, Artikeldaten, Konditionen, Preise, Provision, Auf- und Abschläge) sind für den jeweiligen Beleg abänderbar und werden im Auftrag gespeichert. Der Beleg ist jederzeit im Original wiederherstellbar.
- Einfache Erfassung von Versandinformationen für Lageristen (auch ohne Login in **IOS2000**).
- Paketnummernverfolgung.
- Schnelle Druckwiederholung aus den Spooler-Aufträgen oder anhand der Dokumentenarchivierung.

Bestellwesen

- Automatischer Bestellvorschlag mit verschiedenen Parametern und einfacher Umwandlung in Bestellung.
- Standardbelegarten: Anfrage, Bestellvorschlag, Bestellung, Kundenbestellung, Kundeninfo bei Lieferung.
- Wareneingangsbuchung anhand einer Bestellung, manuell oder mit einem MDE Gerät.

- Verwaltung von Seriennummern.
- Import von ASCII Dateien für die Bestellpositionen.
- Umwandlung Kundenauftrag in Bestellung.
- Einfügung von Artikel-Positionslisten aus anderen Routinen, z.B. MDE Geräten.

Statistik

- Umsatzvergleich der letzten 3 Jahre und alle gespeicherten Jahresumsätze, Erlöse, Stückzahlen und Anzahl der Belege nach Monaten getrennt je Warengruppe/Artikel/Kunde/Lager für jedes Jahr und Monat auf einen Blick.
- Ampelgrafik – Schnellvergleich der Planzahlen mit den realen Umsatzzahlen, Anzeige der Warengruppen, die unter die Erwartung fallen, Chefinfo.
- Grafische Warengruppenstatistik, Warengruppenvergleich.
- Zahlreiche Auswertungen aufrufbar aus den Stammdatenblättern wie z.B. Renner- und Pennerlisten nach Umsatz oder Roherlös.
- Leicht erweiterbar mit eigenen SQL Abfragen, die als Datengrid angezeigt werden.

Offene Posten Verwaltung für Kreditoren und Debitoren, Finanzbuchhaltungsübergabe

- Zahlungen von Kunden und an Lieferanten buchen, Skonto ausgleichen.
- Kontoauszüge, tägliche Liste der überfälligen Rechnungen.
- komfortables Mahnwesen mit Mahnstufenverwaltung und Zinsberechnung.
- Erstellung des Universal-Fibustapel in der Datenbank und als Export für die Lexware Fibu.
- Erstellung einer DTAUS Datei (Lastschriften) anhand der Zahlungsbedingung 'Abbuchung'.
- Erstellung des ASCII Fibu Stapels z.b. für LEXWARE.
- DATEV-Export der Rechnungsdaten (**OP F1**).

Reports, Formulare, Etiketten

- Umfangreicher, moderner Reportgenerator mit SQL Abfrage-Generator.
- Komfortabler WYSIWYG Reportdesigner wird mitgeliefert.
- Exportmöglichkeit aller Reports (Listen und Formulare wie z.B. Rechnungen und Bestellungen) in ASCII Dateien, Excel-Format, HTML-Seiten, **PDF-Format** und sogar als TIFF Grafiken!
- Direkter Etikettendruck auf Thermodrucker per eigenem Control.
- WYSIWYG Druckvorschau mit anschließendem Ausdruck auf dem Drucker.
- Ausgabe aller Reports auch wahlweise als HTML-GRID zur Direktansicht.
- Mailversand aller Ausdrücke als Anhang im PDF oder internen **IOS2000** RDF Format.

Dienste

- Datensicherung und Rekonstruktion der aktuellen Datenbank und automatisches Packen und Kopieren der Datenbanksicherung im Netz oder auf ein mobiles Medium (z.B. Cflash) als ZIP File.
- Synchronisation der Serverzeit mit einem Atomzeitserver im Netz.
- Automatische Erstellung von Vorschaubildern mit oder ohne Copyright-Eintrag.
- Automatischer Update der Bankleitzahlen-Hilfe anhand der ASCII Datei der Postbank.

- Bearbeitung von erledigten Druckaufträgen, Druckwiederholung, Vorschau, Löschen.
- Unterstützung mobiler Datenerfassungsgeräte (MDE) oder extern erfasster ASCII Dateien für Stammdatenpflege, Lagerumbuchungen, Zugangsbuchungen, Inventur und vieles mehr.
- Massen- Stammdatenänderungen.
- Doublettensuche (Automatische Suche nach doppelten Einträgen in Kunden oder Lieferanten).
- Export von Daten in ASCII, PDF, TIFF, HTML, EXCEL.
- Import von Daten aus ASCII Dateien.
- Erstellung und Ausführung von Scripten im VBSCRIPT Format mit Zugriff auf die Datenbank und alle öffentlichen **IOS2000** Routinen
- TIMEDJobs - Automatische Ausführung von Scripten, SQL Befehlen oder Reports zu vorbestimmten Zeiten

Separate Dienstprogramme für Administratoren und Programmierer

- COM Schnittstelle mit Zugriff auf alle kaufmännischen Regeln der **IOS2000**.DLL.
- Komfortabler Template-Editor für die HTML Templates mit vielen IOS bezogenen Hilfsfunktionen, wie z.B. Scripte für Zugriff auf alle **IOS2000** Objekte per Remote Scripting oder die Konfigurationseinstellungen in der Datenbank.
- SQL Abfragetool mit Zugriff auf die Datenbank und vorgefertigten Standardabfragen, Anzeige der Daten in exportierbaren Grids.
- Task-Manager mit leicht aufrufbaren Tasks wie
 - Abgleich von Mandatendaten,
 - Exporte, Bildbearbeitung (Erstellung von Vorschaubildern),
 - Abgleich von Webseiten per FTP,
 - Fibustapel-Export,
 - u.v.m.

Shop auf OS-Commerce Basis (OP W5)

- Vollautomatische Aktualisierung der Daten im OS-Commerce Webshop.
- Halb- oder vollautomatischer Import von Aufträgen.
- Import von Bestellungen, automatische Kundenanlage.
- Live-Anbindung an **IOS2000** für Kunden (B2B) **(OP W6)**.

Online POS Kassenprogramm (OP K1)

- Sehr viele Voreinstellungen zum Kassierverhalten, Suchmethoden, Rechte der jeweiligen Kassierer.
- Beliebig viele Kassenladen je Kasse, Kassiereranmeldung (wahlweise zwangsweise je Beleg).
- Direktdruck auf Kassenbondrunder (OCX Control) oder per Generator auf A5/4 Belegdrucker.
- Zugriff auf Kundenstammdaten mit individueller Online-Preisfindung.
- Unterstützung von MDE Geräten (Vorerfassung ganzer Bons per mobiler Datenerfassung).
- Gesplittete Zahlungsverfahren.
- E-Lastschriftverfahren mit Kartenleser für EC-Karten, automatische Erstellung der DTAUS Datei für die Bank.

- Pflege und Sofortkontrolle eigener Kartensperren.
- Texte und Preise der Artikel sind beim Kassiervorgang leicht änderbar.
- Komfortable Abfragemöglichkeiten für Kunden, Artikel und Bestände.
- Kassenabschluss mit Zählhilfe.

IOS2000 besteht aus den Haupt-Modulen:

IOS2000.DLL

Laufzeitbibliothek mit den Verarbeitungsroutinen und kaufmännischen Regeln.

IOSControl.exe

Controlcenter, macht alle Druckaufbereitungen und startet zeitaufwendige Jobs.

IOSTask.exe

Programm, das zeitintensive Aufgaben ausführt, wie z.B. Erstellung des Fibu-Stapels, Erstellung von Vorschaubildern, Verarbeitung der Sammelrechnungen, Synchronisation des Shops per FTP, Datenbankabgleich, Datenimporte usw..

IOSAutoUpdate.exe

Programm zur automatischen Aktualisierung von **IOS2000**.

IOSInstaller.exe

Installationsprogramm für IOS, dient auch zur Anlage weiterer Mandanten.

IOSControls.exe

Installationsprogramm für die verwendeten OCX Controls für Clientrechner.

IOSTranslator.exe

Programm zum Editieren und Einspielen der Nachrichtenmeldungen und SQL Befehle, die nicht in den HTML Templates eingebettet sind. Erlaubt auch die Pflege eigener Hilfenmeldungen.

IOSDesigner.exe

Sehr leistungsfähiger WYSIWYG Formulardesigner für den Reportgenerator.

IOSImport.exe

Importmodul für die Einspielung von externen Daten in die Hintergrundtabelle.

IOSPrintviewer.exe

Vorschau- und Druckprogramm für die **IOS2000** Druckvorschaudateien im sehr kleinen (wesentlich kleiner als PDF) internen Format. Auch zum freien Download für Kunden von **IOS2000** Anwendern.

IOSNewIndex.exe

Programm zur Erstellung des ‚Super-Index‘ (Indizierung aller Textfelder in allen Tabellen)

IOS2000Shop.exe (Option, nicht in der Standardversion)

Shopgenerator für die Erstellung und Veröffentlichung eines statischen Internetshops.

Des weiteren werden noch Programme und zusätzliche Tools mitgeliefert, die aber **NICHT** dokumentiert sind und von MARKUS SOFT auch **NICHT** supportet werden:

IOSEdit.exe

Sehr komfortabler und leistungsfähiger Editor für die Templates, Schnellaufrufmöglichkeit der am häufigsten benutzten Tools. Integrierte SQL Abfragehilfe mit Direktzugriff auf die Datenbank.

IOSSQLCmd.exe

SQL Abfragetool für Datenbankabfragen und –Modifizierungen. Schneller Export von Abfrageergebnissen.

Als Basis für die eigene WWS wird mit **IOS2000** ein funktionsfähiges Template- und Java-Scriptset mit der Funktion einer kompletten Warenwirtschaft mitgeliefert.

Diese Warenwirtschaft ist Bestandteil der **IOS2000** Lizenz und wird im Originalzustand (Templates, Scripte und Datenbank) als Mandant 0 von MARKUS SOFT automatisch gepflegt und supportet.

Dieses Template-Set dient zum Testen der Eigenschaften der **IOS2000** DLL und Dienstprogramme und zum Nachweis von Fehlern.

Es darf auf keinen Fall vom Anwender verändert werden! Für diesen Zweck ist der Anwender gehalten, sich zusätzliche Mandanten anzulegen.