

Keep it simple and easy: WWS-Lite2-WIN - PC Programm zur Lagerverwaltung

Programm für Warenwirtschaft in Klein- und Mittelbetrieben. Lagerbuchführung mit Abgang, Zugang, Bestandsführung. Für WIN32 Systeme. (Benötigt DOT.NET Framework 2.0.)

Incl. Client für Buchungen externer Geräte, z.B. Handheld oder Terminalsystem mit Barcodescanner, Netzwerk, LAN / WLAN oder als lokale Datei.

Dateibesreibung:

WWS-LITE2.EXE	Programm
README-wwslite2.pdf	Diese Datei. Readme + Versionsinformationen
WWS-LITE2.INI	INI Datei mit Einstellungen zur Software
ExterneDaten.DLL	Zusatzmodul für die Verarbeitung Externer Daten *1
Inventur.DLL	Zusatzmodul für Inventur *1
Umlagerung.DLL	Zusatzmodul für Umlagerung
Reglicense.DAT	Registrierungsdatei. Enthält Registrierungsinfos für den Benutzer *1
xxx.XML	Lagerdatei, Artikeldatei
xxx.XML.CONF	Konfiguration. Warengruppen
xxx.XML.LOG	Historie für alle Buchungen
xxx.XML.LOG.BAK	Sicherungsdatei einer Historie. (Nach dem Löschen einer Historie)
xxx.XML.SRC	Externe Gerätequellen (für externe Buchungen Handheld / Terminal...)
xxx.XML.ERR	Buchungsfehler für externe Buchungen (aus externen Geräten)

Hinweis: Die Dateien mit Daten sind typischerweise im TEXT / ASCII Datenformat gespeichert und können mit einem Editor angesehen werden.

*1 Nicht benötigt in der Demoversion. Hier sind diese Funktionen immer freigeschaltet.

Installationshinweise:	INSTALL.PDF
Benutzerdokumentation:	DOC-WWSLITEWin-DE.PDF
Spez. Externe Daten:	DOC-ExterneDaten-DE.PDF

<p>Wichtig wenn Sie eine neue Artikeldatei anlegen: Ein, zwei Artikel eingeben. Programm beenden und Daten speichern. Datenamen vergeben! Anschliessend Programm neu starten, Datei öffnen - ERST DANN KÖNNEN Sie Buchungen durchführen!</p>

Versionsliste

Version. Bild. Gffs Topic

DE 1.7.15 V20100825

- Bugfix. Verwenden einer Bilddatei im falschen Verzeichnis führte zu Absturz. Abgefangen. Hinweis dass Bilddatei in Dir daten\bilder liegen muss. Abweichungen unzulässig.

DE 1.7.14 V20100823 Automatische Prüfung Mindestbestand nach Start

- Nach Programmstart / Laden einer Datei automatisch Mindestbestände prüfen und anzeigen. Funktion kann über Optionen ON / OFF geschaltet werden.

DE 1.7.13 V20100823

- Buchung Abgang, Zugang, Inventur. Layout geändert. Artikelnummer, Artikeltext, Lagerort und akt. Bestand werden in Formular mit angezeigt.
- Ein paar Farb- und Textänderungen. (Button Details grün etc.)

DE 1.7.12 V20100611

- Datei öffnen hat Warte Cursor bekommen. Ausserem etwas Optimierung in der Performance.
- Mehr Performance beim Berechnen Lagerort / Zeile. Wirkt sich positiv bei Dateien > 10.000 Sätze aus!
- Ebenfalls Code Redesign / Performance beim Buchen. Doppelte Angabe Binding Source entfernt.
- Formular Lagerwert Summe geändert. Summe Bestände und Anzahl Positionen werden mit angezeigt.
- Kleiner Bugfix: Form Transfer. Datenquellen konnten nicht komplett gelöscht werden. Nun behoben!
- Neu bei Umlagerung: Menge / Bestand wird mit in Historie gespeichert!

DE 1.7.11 V20100606

- Produktbild nun auch in Hauptanzeige aufgenommen. Unterhalb Tabelle. Mit Zoom.
- Konfigurator externe Daten verbessert. Mouse Click auf Bild geht auch

DE 1.7.10 V20100603 Konfigurator für externe Daten

- Noch ein paar Verbesserungen Überschriften und Felder bei Lagerort und Warengruppen
- Druckfehler Externe Daten Windows 7 64bit behoben
- Form Externe Daten verkleinert. Passt besser in 16" Bildschirm
- Externe Daten. Konfigurator für Kommunikation mit Handheld Computer / Terminal.

DE 1.7.9 V20100601

- Lagerorte und Warengruppen. Feldnamen werden in Liste und Filter übernommen. Auch Listen angepasst wenn die Feldnamen geändert werden. Dadurch mehr Flexibilität bei den Feldnamen und Klarheit beim Benutzer.

DE 1.7.8 V20100525 Mehr Optionen für den User

- Drucken: Dateiangabe Produktbild kann über Menü OPTIONEN festgelegt werden
- Tabelle Layout: Schriftarten einstellbar über Fonts aus Menü OPTIONEN.
- Tabelle Farbe ArtNr Spalte einstellbar über Farben aus Menü OPTIONEN
- Artikelkurzhistorie entfernt. Für den Benutzer oftmals verwirrend. Artikel Historie Gesamte Buchungen nun in Menü Listen verschoben. Macht mehr Sinn.
- Reihenfolge Menüs und Layout optimiert. Ergebnisse Letzte Kundenbefragung.
- Neues Layout bei der Artikelhistorie

DE 1.7.7 V20100521 Windows7 64bit Printing Bug

- Microsoft Windows 7 64bit Printing Dialog crashed. Fehler behoben. Druck geht nun auch unter WIN7 64bit!

DE 1.7.6 V20100419

- Neu eingebaut: Filter nach Artikel Infotext
- Etwas Optimiert: Filtertexte / Überschrift in Abhängigkeit der Spaltenüberschriften

DE 1.7.5 V20100401

- Fenster DETAILS. Optimiert für Windows7. (War zu groß.)
- Produktbilder optimiert. Stammverzeichnis für Produktbilder /daten/BILDER
- Fehler abfangen, wenn Verzeichnis nicht existiert.

DE 1.7.4 V20100331

- Bugfix beim Öffnen aus CMD Datei. Dateipfade kommen durcheinander - nach Einfügen von Bild. Problem behoben.
- Etwas Codeoptimierung. Datenfad + Dateinamen werden jetzt in Statuszeile angezeigt. Var dafür entfallen.
- Sonderfall abgefangen: Wenn Bild eingetragen - aber kein Zugriff. Bildname anzeigen

DE 1.7.3 V20100330

- **Artikel DETAILS. Produktbilder möglich. Empfohlenes Format als JPG / GIF mit 160x160 Pixel**

DE 1.7.2 V20100319

- **Verbesserte Infos über RW Exklusiv Mode + LAN Viewer:**
- LOCK File erweitert. Rechnernamen, IP Adresse und Datei Infos werden mitgespeichert, wenn Datei im RW Exklusiv Mode geöffnet wird. Datenformat LOCK File etwas modernisiert. Besser lesbar.
- Neue Funktion. EXTRAS. LOCK FILE ANZEIGEN. Zeigt die RW Locking Informationen in einer Form an. Info WER / WANN die Datei im RW Mode geöffnet.

DE 1.7.1 V20100303

- Bugfix Buchen EXTERNE DATEN - Inventur - neue Datensätze anlegen. (Änderung aus 1.5.24) Buchungstyp Inventur abfragen. Alle anderen Datensätze überlesen!
- EXTERNE DATEN. Buchen. Mögliche Gefahr: Falches Datum / Zeit bei externen Daten beschädigen die Buchungshistorie. Benutzer soll das vor dem Buchen prüfen. Warnung eingebaut und grafisch hinterlegt.

DE 1.7.0 V20100224

- **Umstellung Bestandseingabe mit Nachkomastellen möglich**

Hinweise: Für diese Änderung waren teilweise gravierende Eingriffe notwendig. Programm neu prüfen! Bestehende Lagerdateien können mit der Programmversion bearbeitet werden - jedoch ist nach dem Speicher der Downgrade nicht mehr möglich = vorhergehende Versionen können die Lagerdatei dann nicht mehr öffnen. (Wg der neuen Datenformate.)

DE 1.6.3 V20100212

- Filter Warengruppe / Filter Lagerort haben neue Auswahl bekommen. Schneller, einfacher!
- A Version: Bugfix. Bei gefilterter Ansicht wenn Ansicht leer hat sich Programm verhalten als wenn keine Datei geöffnet wurde. Wurde behoben! Ebenso: Filter wird bei Funktion NEU zurückgesetzt!
- Kleiner Bugfix i.d. Optik. Bei NEU wurde Tabellengröße angepasst. Behoben!

DE 1.6.2 V20100210

- Historie LOG Texte Inventur, Abgang, Zugang geändert. Einfacher lesbar
- Historie Detailansicht. Spaltenbreite angepasst. Automatisch richtige Breite. Besser bei langen Texten
- Kleiner Bugfix bei den Historien / LOG Files: Sekunde mit speichern - damit Sortierung der Historien später stimmt. (Konnte bisher zu Fehlern in der Anzeige führen, wenn innerhalb einer Minute mehrere Buchungen beim gleichen Artikel.)
- Bugfix Sortieren: Key / Lfd Numer entfernt. (War aus alten Vorgängerversionen noch drin.)

DE 1.6.1 V20100208

- Fortsetzung der Arbeiten Mehrere Lagerorte. Umlagerung wieder gängig gemacht.
- Etwas Optik: einige neue Icons eingeführt.
- Begrenzung auf max Lagerorte eingebaut. Max Lagerorte kann in → Extras → Kompatibilität eingestellt werden.

DE 1.6.0 V20100205

- **Neues Feature: Mehrere Lagerorte je Artikel möglich! Dabei werden die Lagerorte als Texte im Feld LAGERORT gespeichert. Einzelne Lagerorte sind durch Komma getrennt. (Damit Filter, Drucken, Datenexport weiterhin durchgeführt werden kann.)**
- Umstellung Lagerorte werden in interner Liste gespeichert. Beim Beenden in CONF Datei gesichert. Bei Programmstart aus CONF Datei lesen. (Vorteil: Mehr Performance bei vielen Lagerorten!)
- Bearbeiten der Lagerorte über → Listen → Lagerorte bearbeiten möglich
- Für alte Programmversionen: → Extras → Kompatibilitätsmodus. Liste der Lagerorte dynamisch aus Artikeldatei aufbauen.
- Neue Form Lagerort an Artikel zuweisen. Mit zwei Tabellen und Auswahl
- Neueingabe von Artikel, Artikeldetails + Lagerort ändern: Lagerort zuweisen über neue Form

DE 1.5.24 V20100201

- Menü LISTEN. Warengruppen bearbeiten. Lagerorte anzeigen
- Neuanlage Artikel. Doppelte Artikelnummern sind möglich. (Einstellbar über Setup → Extras → Doppelte Artikelnummer erlauben).
Achtung: Bei Buchung externer Daten wird immer die erste gefundene Artikelnummer verwendet!
- Zugang / Abgang eindeutige Texte in der Historie
- Neue Funktion Externe Daten: Unbekannte Artikel aus Inventur können im Artikelstamm hinzugefügt werden

DE 1.5.23 V20100130

- Externe Daten. Optik. Dateinamen Buchungsquellen und Buchungsdaten über Button anzeigbar
- Externe Daten. Buchungsdaten Spalten eingeführt. Insbesondere für Lagerort / Vorgang / Kunde = neue Buchungsfelder aus WinCEMobileData.
- Externe Daten. Zusatzdaten aus WinCeMobileData (soweit vorhanden) werden jetzt mit verarbeitet.
- Optik Haupttabelle. Anpassung rechter Rand bei gr. Bildschirmen.
- Optik bei Form INFO.
- Neues Feature. Doppelklick in Tabelle öffnet Form DETAILS
- Anordnung Elemente in Befehlszeile oberhalb Tabelle nun veränderbar. (ALT Taste drücken)

DE 1.5.22 V20091225

- Ausdruck Artikel, Seitenansicht, Historie etc umgestellt. Immer im Querformat! Bessere Seitenausnutzung!
- Drucken EXTERNE DATEN eingebaut.

DE 1.5.21 V20091224

- Externe Daten. Datenformat Buchungsdatei geändert. Lagerort mit einlesen wenn vorhanden
- Externe Daten. Buchung Umlagerung eingebaut.

DE 1.5.20 V20091223

- Blättern / Navigator Artikeldetails entfernt. Gab Probleme wenn Warengruppen nicht gesetzt.
- Lizenz SW Kennung steuert Module. EINGEBAUT ABER DEAKTIVIERT! Wartet auf Entscheidung GF / SW Team. Steuerung Module weiterhin über DLL!

DE 1.5.19 V20091223.

- Artikeldetails. Felder Mindestbestand + Einstandspreis nun auch über EXTRAS steuerbar
- Artikeldetails. Anzeige Einstandspreis formatiert mit 2NK und Währung. Felder ohne Preis abgefangen
- Form Lagerwert neues Design. Texte größer. Anzeige Währung landesspezifisch
- Artikeldetails / Artikeleingabe. Form modifiziert. Artikeldetails nun mit eigenem Navigator.
- Bugfix. Texte der freien Buttons wurden immer um Space erweitert - Fehler behoben!
- Lizenz verbessert. SW Kennung wird abgefragt.

DE 1.5.18 V20091222.

- Bugfixes + Optimierungen Druckroutine / Artikeldruck und Druckvorschau
- Spaltenanpassung bei EXTRAS erfordert keinen Neustart mehr vor jedem Ausdruck. Drucktabelle wird jetzt vor dem Ausdruck jedes Mal automatisch neu aufgebaut.
- Fusszeile Seite X von Y. Angabe Y war bei letzter Seite fehlerhaft. Behoben durch neuer Footer bei mehrseitigem Druck / letzte Seite.
- Änderung Drucken. Lagerwert je Position wird jetzt mitgedruckt sofern in Tabelle vorhanden.
- Änderung Drucken. Preis + Lagerwert mit 2 NK Stellen und Währung drucken

DE 1.5.17 - 10091213

- Externe Daten + Export Artikeldatei. Lagerort mit exportieren!
- Externe Daten. GUI optimiert. WaitCursor und gesperrte Groupbox wenn aktiv

DE 1.5.16 - 10091027

- Facelift. Optimierung einiger Schaltflächen
- Export Artikel CSV / XLS wahlweise TAB oder Semikolon eingebaut.
- Form INFO / ÜBER zeigt Seriennummer / Produkt ID an
- Seriennummer / Produkt ID optimiert. (Gemäß Meeting 26.10)

DE 1.5.15 - 10091026b

- Seriennummer speichern
- Geänderte Readme Liste! (Diese Datei)

DE 1.5.14 - 10092610a

- Produkt ID / Seriennummer eingebaut. Ohne = Demoversion! Eingabe bei User / Programmstart

DE 1.5.13 - 10091025

- Etwas Facelift an den Menüs. Grössere Schriften. Einge Spaltenüberschriften neu
- A-Version. Infopanel. Label Umlagerung nachgetragen. Fehlte. Dazu noch etwas Reorg am Infopanel.

DE 1.5.12 - 10091024

- NEU: Automatic Menge eingeführt. Einstellung über Setup Extras.
- Bei eingeschalteter Mengenautomatik wird Automatic Menge bei Neuanlage Artikel sowie bei allen Buchungsvorgängen vorbelegt.
- Neue Funktion UMLAGERUNG eingebaut. Wird in Historie aufgezeichnet.

DE 1.5.11 - 10091023

- Optik und Facelift: Layout Aktionsmenü geändert. Mehr Schaltflächen in DropDownListe!
- Buttons UMLAGERUNG in Aktionsmenü + ArtikelDateils eingeführt. Noch ohne Funktion!
- Steuerung der neuen Umlagerung über DLL und über Setup Extras eingebaut.
- Es fehlt: die umlagerung.DLL mit den Funktionalitäten Umlagerung! Wird programmiert!
- NEU: User Eingabe bei Programmstart.
- Anzeige Mindestbestand in Menüzeile aufgenommen. (Kann über Setup Extras gesteuert werden)

DE 1.5.10. 09.09.2009

- Erste Vorbereitungen für Windows 7. Verkleinertes Formular 1024 x 720. Wg der Taskleiste
- Änderung LAGERORT standardmässig gesperrt. Kann über Extras - Konfiguration freigeschaltet werden. (Vorbereitung für neuen Programmpunkt Umlagerung)
- Extras - Konfiguration. Neues Menü Tab eingeführt. Um mehr Platz zu schaffen
- Inventur verbessert. Alter Bestand SOLL wird in Buchungsfenster angezeigt.

DE 1.5.9 10.08.2009

- Useability bei einigen Formularen. Schnell Schliessen mit ESC Taste. (Z.B. Extras - Konfiguration, Historie Gesamt, Lagerwert)
- Artikel Historie Gesamt hat Filter bekommen. Nach User oder Artikel.

DE 1.5.8 09/10.08.2009

- Buchen Abgang, Inventur, Zugang haben eigene Form bekommen.
- Buchen nun auch aus Form DETAILS aufrufbar. Nur im RW Exklusivmode bzw. wenn Modul Invnetur freigeschaltet. (Keine Buchungsbuttons bei LAN Viewer)
- Einstellung Stapelbuchen (aus Extras - Konfiguration) entfallen
- Beschriftung Buchungsbuttons frei wählbar. (Über Extras - Konfiguration). Wird in INI Datei gespeichert
- Code Redesign. Alte Buchungsmasken im Panel Abgang, Zugang, Inventur entfernt
- Buchen aus Tabelle, Details aus Tabelle: Akt. Datensatz wird markiert

DE 1.5.7 04.08.2009

- Datei Programmlizenz eingebaut. Mittels Lizenzgenerator erzeugen!

DE 1.5.6 01.08.2009

- Neue Funktion Extras - Einstellungen. Festlegung ob nach Artikel Suche automatisch Form mit DETAILS erscheinen soll. Verhalten wird in INI Datei gespeichert.
- Bugfix Artikel Drucken und Seitenansicht. Mindestbestand nur drucken wenn angezeigt. Spaltentext richtig drucken
- Druckroutine angefasst. Unterstützt jetzt auch Querformat. (Fusszeilen tiefer geschoben.)
- Tabellenverhalten geändert. Tabelle ist nur noch READONLY. Um die Kompatibilität für alte User zu erhalten: ReadOnly kann über Extras - Konfiguration ausgeschaltet werden. Dann kann direkt in Tabelle geändert werden - aber spezielle Felder behalten weiterhin Schreibschutz. Schreibschutzwert Tabelle für Tabellenverhalten wird in INI Datei gespeichert.
- Artikel Suchen Maske geändert. Optimiert für Barcode Eingabe von Scanner.
- Formular Artikel Dateils. Nun auch im Viewer Mode. (Felder gegen Änderung gesperrt.) Redesign im Code für Formular Artikel Details.
- Formular Artikel Details und Neueingabe. ENTER wieder ausgebaut. Führt zum Löschen der Notizen bei Userfehler. Wechsel der Felder mit TAB.

DE 1.5.5 30.07.2009

- Buchung Zugang, Abgang, Inventur: Taste ENTER eingebaut
- Layout optimiert. Benutzereingabe + Versionsnummer verschoben
- Maske Artikeldetails. Optik verbessert. (Redundante Texte ausblenden)

DE 1.5.4 13.07.2009

- Bugfix. Historie Artikel Nummer korrekt speichern bei Neuanlage Artikel.
- Form Artikeldetails (aus 1.5.1) nun auch mit ArtikelHistorie.

DE 1.5.3 10/11.07.2009

- Inventur Differenzrechnung. Texte FEHL und ÜBERSCHUSS in Historie verbessert.
- Dokumentation der Schnellbedienungstasten in der Doku

DE 1.5.2 02.07.2009

- Kleinere Bugfixes und Icons spendiert.
- Artikeldetails - Warengruppen nur noch mit Auswahl aus bestehender Warengruppe. Neue WG nicht mehr möglich

DE 1.5.1 01.07.2009

- Mindestbestand / Bestellvorschlag eingeführt.
Neues Feld in Tabelle. Eingabe bei Neuer Artikel möglich. Ein / Ausblendbar.
Filter für Mindestbestand anzeigen
- Externe Daten. Bearbeitung der Datenquellen Hinzufügen / Löschen optimiert
- Externe Daten FTP Client. Anzeige IP Adresse bei FTP Fehler.
- Alle Filtertexte frei definierbar. (Identisch mit Spaltentexten aus Tabelle)
- Neueingabe Artikel / Datensatz. Alle Feldüberschriften frei wählbar
- Neues Feature: Button Artikeldetails! Details in separater Form anzeigen

DE 1.5.0 15.06.2009 Extended Version

- **NEU: Artikelnummer auch mit Text / Sonderzeichen möglich.**
Hierfür neue EXTENDED Version der Software erzeugt!
- NEU: Filter nach Teil der Artikelnummer eingebaut

DE 1.4.11 15.06.2009

- Programmstart mit Pfad\Dateiname als Parameter erlaubt
Parameterformat: <Laufwerk:>\<Pfad>\<Dateiname.XML>
Achtung: Parameter darf KEINE Space enthalten!!! (<Eigene Dateien> geht nicht. Muss <EigeneDateien> heißen.

DE 1.4.10 08.06.2009

- Interne Testversion. Artikelnummer mit Text. Zerstört die Sortierung. Vorerst verworfen! NIX Neues!

DE 1.4.9 04.05.2009

- Zusatzmodule inventur.dll und externedaten.dll optimiert.
- Zusatzmodule haben eigene Form bekommen. Über ? → Zusatzmodule.
- Logik der Zusatzmodule ausgeschaltet bei DEMO Version!
- Modul ? → Info angepasst. Bugfix bei Webadresse. Jetzt wird die richtige Lagerseite geöffnet
- Neue Demo Version erstellt

DE 1.4.8 02.05.2009

- Stresstest mit Artikeldatei 1000, 2000, 5000 Artikel. OK!!!!
- Zugriff Datei öffnen geändert. Schnelles Laden der Artikeldatei. Auch großer Dateien. Bei 2000

Artikel: aus 18 Sekunden Ladezeit wurde 1 Sekunde!

- Bedingt durch Zugriffänderung: Freigabe / Sperrung div. Schaltflächen + Buchungsfenster geändert. Dadurch weitere Erhöhung der Performance: Wird jetzt nur bei VisibleChange von Satzzähler in Menüleiste durchgeführt. *Achtung: Es kann sein, dass wir nicht alle Stellen gefunden haben, die Schaltflächen zu aktivieren. Testen. Kunden gffs draus hinweisen!*
- Unter gewissen Bedingungen konnte bei Übernahme Externer Daten der letzte Datensatz verloren gehen. Fehler behoben!

DE 1.4.7 27.04.2009

- Externe Daten Transferarten angepasst. Dabei auch automatische Korrektur von falschen Transferarten - bisher flog der Benutzer mit falschen / alten Transferarten aus dem Programm.
- Fehlermeldung / Hinweis bei unbekannter Transferart

DE 1.4.6 25.04.2009

- Externe Daten. Inventur buchen eingebaut. (Nun endlich!!! Alle Funktionen der Handheld Software WIN CE LAGER / Inventur können nun genutzt werden. Abgang, Zugang, Inventur.)
- Warengruppen bearbeiten. Löschen einer WG nur nach Sicherheitsabfrage.

DE 1.4.5 19.04.2009

- Externe Daten. Datei lokal exportieren eingebaut. Ausserdem FTP Export geändert: Datei wird nun vorher automatisch gespeichert. (Musste vorher manuell gemacht werden! Doku ändern!)
- Externe Daten. Buttons geändert.
- Form Artikeleingabe NEU auf ENTER umgestellt. ENTER Key wie Tab. (Nur als Test, um neue Formulareingaben zu erproben. Erfahrungen werden wir bei WIN CE Lager benötigen.)

DE 1.4.4 18.04.2009

- Persistente Tabellenspalten. Spaltenbreite + Reihenfolge wird unter Anwendungsdaten gespeichert. Werte bleiben beim nächsten Programmstart erhalten

DE 1.4.3 16/17/18.04.2009

- Neue Form ARTIKELEINGABE NEU. Neues Layout. Einstandspreis Artikel + Freifelder 1...3 können ein- / ausgeblendet werden. Beschriftung Freifelder 1...3 identisch mit Tabellenspalte. (Und die Schriftgrösse wurde auch angepasst. Speziell für den Herrn in unserem Hause, der sich über kleine Felder beschwert :):))
- Schriftgrösse Tabelle erhöht. Tabelle dadurch besser lesbar.

DE 1.4.2 15.04.2009

- Form Externe Daten. Schliessen mit ESC Taste eingebaut
- Menü LAGERWERT kann über Einstellungen - Setup ein- / ausgeblendet werden. (Wird in INI Datei gespeichert)
- Form ARTIKELEINGABE NEU geändert. Warengruppe / Lagerort bleiben erhalten. Sinnvoll für Stapel eingabe. Achtung: neue Artikeleingabe. Unbedingt testen!
- Etwas Code Refactoring bei Artikeleingabe neu. Ressourcen freigeben!

DE 1.4.1 13.04.2009

- Inventurdifferenzen werden ermittelt und in Historie geschrieben
- Berechnung Inventurdifferenzen über Einstellungen - Setup steuerbar. (Wird in INI Datei gespeichert)
- Historie Gesamt nur noch in Vollbild

DE 1.4.0 09/10.04.2009

- Form Externe Daten. Layout + Buttons angepasst.

- Buchungsfenster und Aktionspanel Layout verändert. Buchungsfenster sitzt jetzt direkt IM Aktionspanel. Nicht mehr ganz unten auf dem Bildschirm. (Parallel: Statuspanel verkleinert. Wir brauchen Platz.)
- Programmpunkt INVENTUR eingeführt. Wird im Buchungsfenster abgewickelt. Eigene Farbe, eigener Eintrag in Historie mit Bestand NEU / ALT. (Ausdruck der Historie = Inventurprotokoll)
- Steuerung Buttons Buchungsfenster Abgang, Zugang, Inventur, Externe Daten über Setup - Einstellungen. Wird in INI Datei übernommen.
- Neu: ALT A öffnet Menü Artikeldaten

DE 1.3.14 27.03.2009

- Programmstart geändert. Defekte LOG Historie oder XML Artikeldatei führen zum sofortigen Programmende. (Macht damit die Änderung aus 1.3.12 rückgängig - ist aber sauber. Defekte Daten oder Lesefehler sollen sofort bemerkt werden)
- Kleiner Bugfix bei Warengruppe ändern. Wird nicht mehr in Taskleiste angezeigt

DE 1.3.13 26.03.2009

- Verhalten Warengruppen geändert. Auswahlfeld in Tabelle / Datagridcolumn entfallen
- Änderung Warengruppen über Artikeldaten → Warengruppen ändern möglich. (Neue Maske)
- Interne Speicherung der Warengruppen geändert. (Über StringCollection)
- Verhalten Buchungsfenster Abgang / Zugang geändert. Schliesst nach Eingabe automatisch. Kann über Extras → Konfiguration → Stapelbuchen eingestellt werden
- Parameter Stapelbuchen in INI Datei aufgenommen
- Etwas Facelist bei Menü WARENGRUPPEN BEARBEITEN

DE 1.3.12 25.03.2009

- Bugfix. Defekte LOG Historie wird überlesen
- Neue Fehlermeldungen beim Lesen und Schreiben der LOG File Historie.
- Netzwerk VIEWER Modus. Historie Löschen gesperrt. Auch Artikeldaten und Warengruppen bearbeiten gesperrt.
- Neue Hinweistexte beim Historie Löschen / BAK anlegen.
- Artikel Neueingabe neu strukturiert. Mehr Performance im Code
- Versionsnummer der Software wird in Artikeldatei XML gespeichert

DE 1.3.11 06/25.03.2009

- Bugfix. ArtikelHistorie Problem mit 13st. Artikelnummern beseitigt. (Historie war kaputt.)

DE 1.3.10 01/02.03.2009

- Automatische Artikel Nummer. Einstellung nach EXTRAS verlagert.
- Form EXTRAS. Neues Tab Layout
- Div kleinere Optimierungen an den Buttons. Teilweise neue Buttons. (neu gemalt von Mandy)

DE 1.3.9 01.03.2009

- Artikelnummer erweitert. Unterstützt jetzt EAN13 bzw. 13st. Artikelnummern. Im Code!
- NEUEINGABE ARTIKEL. EAN13 Eingabe möglich
- ARTIKELNUMMER ÄNDERN. EAN13 Eingabe möglich
- NEUEINGABE ARTIKEL. Warengruppe und Lagerort werden vorgeschlagen. (Aus CustomSource)
- FILTER. Warengruppe und Lagerort werden vorgeschlagen. (Aus CustomSource)
- LAGERORT ÄNDERN. Lagerort wird vorgeschlagen. (Aus CustomSource)
- FILTER. Formular geändert. Mehr Optik. ESC Taste eingebaut. (Abbruch ohne Filter)
- Spaltenbreite Artikel Tabelle angepasst. (Damit auch EAN13 angezeigt werden.)
- Form EINSTELLUNGEN. Neuer Button ESC. Für Abbruch
- Neue Demo Version erstellt!

DE 1.3.8 10.02.2009

- Externe Daten. Neue Transferarten für Datenquellen. Um mehr externe Geräte abzudecken.
FTP IMPORT XML. Importiert XML Datei per FTP.
FTP IMPORT CSV. Importiert CSV/TXT Datei per FTP. Trennzeichen TAB
FTP Senden. Unverändert. Sendet Datei an externes Gerät.
LOKAL IMPORT XML. Importiert lokale XML Datei.
LOKAL IMPORT CSV. Importiert lokale CSV / TXT Datei. Trennzeichen TAB
- Achtung: Alte SRC Dateien sind ungültig. Zumindest die Transferart muss manuell gelöscht und mittels Programm neu eingetragen werden. Betrifft die User ab 1.3.5

DE 1.3.7 04/05.02.2009

- EINSTELLUNGEN. Konfiguration INI Datei automatisch speichern.
- Aufruf Einstellungen in Anzeige Statuspanel aufgenommen.
- Aufruf Externe Daten in Anzeige Statuspanel aufgenommen
- EXTERNE DATEN. Buchen. Feld Vorgang / Rechnung leer. (War Konstante)
- EXTERNE DATEN. Datenquellen Tabelle gesperrt. Button Bearbeiten eingebaut.
- Shared Modus. Zweiter Benutzer kann Datei nun öffnen - nur LESEN. Nicht schreiben. Alle Speicherfunktionen verriegelt im Shared Modus!
- Shared Modus. Buchungen + Externe Daten + Schnellspeichern verriegelt. Nur im Exklusiv Modus erlaubt
- Shared Modus umbenannt. Nennt sich jetzt R VIEWER. Nur als Viewer zu verwenden. Anzeigen OK. Schreiben und ändern NEIN.

DE 1.3.6 03.02.2009

- Buchungsfehler oder nicht gebuchte Datensätze werden in ERR Datei gespeichert
- FTP Routinen ersetzt. Alte Routinen entfernt. Neuer FTP verwendet!
- Externe Daten: FTP Senden eingebaut. Damit kann Artikeldatei an externes System gesendet werden, z.B. als Stammdatei
- Externe Daten. FTP Empfangen eingebaut. FTP Daten empfangen.
- Externe Daten. Lokale Verarbeitung Datei eingebaut.

Zwischenstand. SW damit fertig. Externe Daten können von beliebigen Quellen in beliebiger Anzahl importiert und gebucht werden. Nicht durchgeführte Buchungen bleiben in ERR Datei bis zur nächsten Buchung oder bis zur manuellen Korrektur erhalten!

DE 1.3.5 02.02.2009

- . Code Refactoring. Interne DataTables + DataSets umgebaut. Ressourcenschonender
- . Neues Forumlar Externe Daten mit Tabelle Datenquellen.
- . User Eingabe verschoben. Wir brauchten mehr Platz in Kopfzeile.
- . Externe Daten. Datenquellen als SRC Datei speichern (XML Format)
- . Externe Daten. Datenquellen SRC Datei bei Externe Daten einlesen
- . Externe Daten. Button IMPORT. Datenquellen verarbeiten. Werte einlesen.
Lokal: als Datei
FTP Empfangen: über Netzwerk / FTP Protokoll (mit IP Adr)
(Funktion noch nicht fertig!)

DE 1.3.4 31.01.2009

- . Spalten Tabelle über Formular EINSTELLUNGEN einstellbar
- . Bugfix. Funktion Backup nicht fertig. Gesperrt!
- . Statuspanel erweitert. Abgang / Zugang anzeigen
- . Buttons Abgang / Zugang neu angeordnet. Eigenes Panel.

- (Um zukünftigen Shared Modus zu unterstützen)
- . Fenster Artikelhistorie wieder geändert. Grösser.
 - Org Fenster bleibt erhalten. Änderung von 1.2.8 aufgehoben.
 - . Filter Freifelder 1...3 bearbeitet. Anzeige modernisiert
 - . Filter Freifelder 1...3. Texte identisch mit Spaltentext
 - . Filter Freifelder 1...3. Nur möglich wenn Freifeld angezeigt
 - . Menü Historie geändert. Neue Schaltflächen.
 - . Menü Warengruppe geändert. Neue Schaltfläche.
 - . Aktion Warengruppe wird in Statuspanel angezeigt
 - . Aktion Lagerwert wird in Statuspanel angezeigt

DE 1.3.3 30.01.2009

- . EXTRAS - EINSTELLUNGEN. Menü Freifelder erweitert

DE 1.3.2 30.1.2009

- . Freifelder Drucken
- . Freifelder Drucken werden über Werte aus INI Datei gesteuert
- . Druckroutine angepasst. Headertexte aus Tabelle verwenden
- . Menü EXTRAS --> EINSTELLUNGEN eingeführt.
- Druck der Freifelder kann per Programm gesteuert werden.

DE 1.3.1 29.01.2009

- . Neues Statuspanel. Statusmeldungen werden in einem Panel angezeigt
(Wie beim Auto. Moderner KFZ Look...)
- . Datei Locking. Bearbeitete Datei wird beim Öffnen über LOCK File gesperrt.
Andere Benutzer können Datei nicht bearbeiten!
Sperrung wird als RW EXCLUSIV in Infopanel angezeigt
Sperrung wird freigeben durch: Programm beenden oder Neu oder Speichern unter
- . LOCK File enthält Zeit / User Info wann Datei geöffnet
- . Filter nach Freifeldern Feld1, Feld2, Feld3 eingebaut.
Filtertext identisch mit Spaltentext - oder Vorgabe wenn nicht gesetzt

DE 1.3.0 28.01.2009

- . Benutzer kann Reihenfolge Spalten in Tabelle neu ordnen (Drag&Drop)
- . Individ. Zusatzfelder eingeführt: Feld1, Feld2, Feld3
- . Zusatzfelder können über INI Datei ein / ausgeblendet werden
- . Spaltennamen der Zusatzfelder werden in INI Datei gespeichert
- . Frei wählbare Spaltennamen in INI Datei. (Für alle Felder)

DE 1.2.8 29.12.2008

- . Face Lift. Einblendung Historie verkleinert Tabelle
- . Artikelhistorie um Anzeige Artikelnummer + Text erweitert
- . Artikelhistorie um Anzeige Bestand + Lagerort erweitert
- . Face Lift. Buttons Artikelhistorie neu und modernisiert.
- . Status Zeile eingeführt. (Mit Anzeige Datenpfad)
- . Buchungen Zugang / Abgang Fenster optimiert.
Nur noch ein Buchungsbutton. Wechselnde Farbanzeige.

(Test mit eigener Form. Eingestellt. Mehrfachbuchungen unkomfortabel!)

- . Tabelle vergrößert wg weniger Platzbedarf Buchungsfenster

DE 1.2.7 14.12.2008

- . Optik. Anzeige Lagerwert geändert. Eigene Form
- . Lagerort nur noch in Menü änderbar. Nicht mehr direkt in Tabelle
- . Bugfix. Gefilterte Ansicht nun alle Lagerorte möglich.
- . Buchungshistorie optimiert. Neu: Button Anfang / Ende
- . Historie gesamt optimiert. Neu: Button Anfang / Ende
- . Buchungshistorie. Ansicht vergrößert. (für längere Vorgangstexte)
- . Speichermeldung optimiert
- . Form Historie gesamt. Vollbild unterstützt.
- . Neue Demo Version erstellt. (Demobild grösser)

DE 1.2.6 13.12.2008

- . Historie Gesamt. Spaltenbreite Vorgang verändert.
Vorteil: Längere Vorgangstexte möglich.
- . Handling geändert. Klick Tabelle Bestand öffnet NICHT mehr Buchungsfenster
- . Handling geändert. Entfall Button BUCHEN
Ersatz durch zwei neue Buttons: ZUGANG BUCHEN und ABGANG BUCHEN
User kann Vorauswahl treffen. Vorteil: weniger Eingabebefehle

DE 1.2.5 25.09.2008

- . Bugfix. Artikeleingabe NEU. Eingabe mit leerem Preisfeld möglich.

DE 1.2.4 24.09.2008

- . Bugfix. Artikel mit KEIN Preis: Absturz behoben da Lagerwert nicht rechenbar
- . Handling geändert: Klick Tabelle Lagerort ändert nicht mehr den Lagerort. (Nur noch über Menü möglich)
War unpraktisch

DE 1.2.3 14/16.09.2008

- . Optik. Navileiste ausgedünnt. Mehr Bilder. Weniger Text
- . Neues Feature. Drucker Auswahl bei Drucken Artikel + Historie.
Drucken wurde neu strukturiert. Altes Drucken Artikeldatei ist nun Seitenansicht

V. 1.2.2 14.09.2008

- . Menü Extras. Drucktabelle kann angesehen werden. (Für Test + Kontrolle)
- . Drucken Artikel. Spaltenbreite verbessert.
- . Bugfix. Username erscheint beim Ausdruck Artikel + Historie nun korrekt
- . Bugfix. Headerzeiler bei Druck Artikel + Historie nun korrekt
- . Form ÜEBER INFO eingebaut! (Endlich.)
- . Div Optikänderungen bei einigen Schaltflächen. (Bilder)
- . Div Optikänderungen bei Anzeige Version + Userfeld

V. 1.2.1 13/14.09.2008

- . Drucken Artikel modifiziert. Über eigene Tabelle.
- . Spalte Key entfernt. Wurde nicht mehr benötigt
War als Key für SQL vorgesehen. Wird über Artikel Nr gelöst
- . Drucken Artikel. Preview wird mit 100% Zoom gestartet. (War vorher zu klein)
- . Drucken Historie. Preview wird mit 100% Zoom gestartet. (dto oben)
- . Optik. Form Historie. Schaltflächen verbessert
- . Optik. Form FTP Download 2TRM. Schaltflächen verbessert.
- . Optik. Form Externe Daten TRM buchen. Schaltflächen verbessert.

V. 1.2.0 01.09.2008

- . NEU: Konfiguration Laden / Speichern
Ansicht der Tabellenfelder wird in INI Datei gespeichert.
Kann vom Benutzer editiert werden. Damit lassen sich Felder ausblenden
- . Optikänderungen. Programm startet in Vollbild. (Mehr Fläche.)
- . Warengruppe alphabetisch sortiert.
- . Fehler Filter behoben. Filter Lagerort ohne Eingabe funktioniert
- . Fehler behoben. Einstandspreis 0 Euro wird ausgeblendet.
(Zumindest wenn vorher ein Preis > 0 Euro eingegeben war.)

V. 1.1.4 18.04.2008

- . Neues Feature: AutoArtikelNr. Artikel Nummer wird aus Datum automatisch gebildet
Muss allerdings bei doppelter Eingabe manuell abgeändert werden
Hierfür wurde Prüfung auf doppelte Artikelnummern verschoben.
- . Zahlenprüfung auf INTEGER bei Artikel Nummer. Zu grosse Werte abweisen
- . Zahlenprüfung auf INTEGER bei Bestand. Zu grosse Werte abweisen.
- . Zustand AutoArtikelNr in Settings gespeichert. Bleibt beim nächsten Start erhalten
- . Letzter UserID in Settings speichern. Bleibt beim nächsten Start erhalten

V. 1.1.3 07.03/17.04.2008

- . Neue grafische Elemente eingeführt.
- . Button Sortieren, Buchen und ArtikelHistorie bei Programmstart deaktiviert.
- . Speichern vereinfacht. Ist jetzt direkt im Menü erreichbar
17.04.2008
- . Sperrung der Buttons bei Programmstart verbessert.
- . Click auf Lagerort öffnet Lagerort Fenster zum Ändern (vorher Doppelclick. Zu kompliziert!)
- . Click auf Bestand öffnet Fenster Buchen (vorher Doppelclick. Zu kompliziert!)
- . Fenster BUCHEN. Zustand wird im Button Buchen angezeigt.
- . Fenster ARTIKELHISTORIE. Zustand wird im Button Art.Historie angezeigt.
- . Verbesserung Artikel Eingabe. Feld ArtNr rot, wenn keine Artikel Nummer!
- . Verbesserung Buchen. Feld Menge rot, wenn falsche Menge eingegeben!
- . Buchen. Mengeneingabe nur Ziffern.

V. 1.1.2 03.04.2008

- . Filter nach Lagerort eingebaut
- . Artikeleingabe. Fehlermeldung wenn keine Artikelnummer. (Wunsch JUS)
- . Demoversion hat nur eingeschränkte Druckmöglichkeit

V. 1.1.1 03.04.2008

- . Buchungsfenster über Button BUCHEN einblenden
- . Artikelhistorie über Button ARTIKELHISTORIE einblenden
- . Änderung Lagerort als eigenes Fenster wg Einheitlichkeit
- . Aufbau der Lagerort Listen bei Änderung und Neueingabe Artikel optimiert
- . Änderung der Artikelnummer vermerkt ALT und NEU in Historie
Wird mit Bestand vermerkt (in ())

V. 1.1.0 03.04.2008

- ... Zeit für eine neue Versionsnummer!
- ... Format Historie geändert. (Bestehende Versionen konnten automat. ändern)
Datum + Zeit werden in einem Historienfeld gespeichert.
- ... Fehler Sortierung Historie behoben. Wird nun richtig nach Datum / Zeit sortiert
- ... Fehler Artikeleingabe Reihenfolge Felder behoben (durch 1.0.38)

V. 1.0.38 02.04.2008

- ... Auswahlbox Lagerort. Position geändert. Optik verbessert.
- ... Auswahlbox Lagerort. Elemente sortieren
- ... Eingabebox Buchen nur bei Artikeldaten --> Buchen oder Doppelklick Bestand
Die Buchungsbox ist damit standardmässig ausgeschaltet. Mehr Übersichtlichkeit

V. 1.0.37 01/02.04.2008

- ... Neues Feature: Lagerort als Combobox in Auswahl
Aufruf über Doppelklick Lagerort oder Menü Artikeldaten --> Lagerort ändern
Lagerort Combobox Auswahl bei Neueingabe Artikel

V. 1.0.36 31.03.2008

- ... Spaltenbreite ArtNr angepasst. Nun variabel - je nach Länge der Artikel Nummer
- ... Umbenennen Artikel Nummern nun möglich. Mit Eintrag in Historie
- ... Direktes Schreiben in Tabelle aus Menü entfernt. Nicht mehr benötigt

V. 1.0.35 30.03.2008

- ... Editor Warengruppen verbessert
- ... Verschieben Warengruppen Up / Down möglich
- ... Neues Feature: Lagerwert berechnen und optional anzeigen
- ... Prüfung Artikeleingabe. Preis und Menge müssen numerisch sein.
- ... Artikeleingabe. Geänderte Prüfung auf doppelte Artikelnummer.

V. 1.0.34 26/28.03.2008

- ... Feld Key beim Programmstart ausgeblendet. (Kann über EXTRAS aktiviert werden)
- ... Artikeldatei Export und Upload ignorieren wenn Artikeldatei leer
- ... Artikeldatei TXT Export. Leere Felder überlesen.
- ... Historie löschen gesperrt wenn Historie leer.
- ... Dateien öffnen und schliessen, Datei neu anständig programmiert.
- ... Start mit leerer Datei: Funktionen gesperrt.

V. 1.033 24/25/26.03.2008

- ... Beginn Einstandspreis (Preis) und Lagerwertberechnung.
- ... Preiseingabe / Preisänderung in Tabelle führen zur Lagerwertberechnung.
Wenn Preis u. Bestand vorhanden
- ... Neueingabe Artikel mit Preis.
- ... Neueingabe Artikel mit Lagerwertberechnung. (Wenn Preis u. Bestand vorhanden)
- ... Zugang / Abgang buchen. Lagerwertberechnung - wenn Preis vorhanden
- ... ESC / Abbruch Fehler bei Filter Bestand behoben.
- ... Neueingabe Artikel. Bestand + Preis müssen Ziffer sein.

V. 1.0.32 24.03.2008

- ... Formular für Warengruppen eingeführt. Neueingabe und Löschen möglich.

V. 1.0.31 22.03.2008

- ... Neue Form Historie überarbeitet. Drucken und Löschen in Form Historie ausgelagert.
- ... Neue Abfragen / Sicherheit beim Löschen der Histori
- ... Dateinamen Speichersystem geändert für LOG und CONF Datei
- ... Historie löschen. Werden in BAK File gesichert. Mit Datum / Uhrzeit

V. 1.0.30 21.03.2008

- ... Warengruppe auch bei Neueingabe Artikel berücksichtigen.
- ... Filter Warengruppe: Auswahl möglicher Warengruppen aus Combobox

V. 1.0.29 20.03.2008

- ... Neuer Entwicklungsort: Laptop.
- ... Programmende und Speichern: Warengruppenliste mit CONF File speichern
- ... Programmstart und Datei öffnen: Warengruppenliste aus CONF Datei auslesen
- ... Filter Warengruppe mit Auswahl in Combobox

V. 1.0.28 18/19.03.2008

- ... Fehler bei Filter AUS behoben. War durch 1.0.26 Ausschalten letzter Artikel anzeige entstanden.
- ... Warengruppe als Combobox. In Tabelle und in Neueingabe Artikel.
- ... Sonderfall: Unbekannte Warengruppen aus Tabelle können in Liste aufgenommen werden.
(Macht Sinn wenn aus alten Programmversionen Warengruppen existieren oder jemand wild die WG geändert hat.)

V. 1.0.27 16/18.03.2007 INTERN

- ... Demoversion möglich. Zahl der Datensätze begrenzt
- ... Speicherverfahren geändert. Leere Felder NICHT speichern. Spart Platz
- ... Warengruppe eingeführt.
Als Feld. Bei Neueingabe. Sortierung. Filter.
- ... Artikeleingabe NEU optimiert. Über Klasse.

V. 1.0.26 16.03.2008

- ... Neue Eingabe Filter Bestand
- ... Neue Eingabefelder für Filter Bestand, Filter Artikel, Suchen Artikel
- ... Neue Position für Historien Button
- ... Beim Ausschalten Filter bleibt zuletzt aktiver Artikel erhalten

V. 1.0.25 15./16.03.2008

- ... Bestandsmarkierung bei neuen Datensätzen. Fehler behoben
- ... Artikel löschen, Artikel zufügen. Neue grafische Buttons
- ... Tabellenhöhe optimiert
- ... Layout verändert. Mit Julia.
- ... Class History optimiert.
- ... codeoptimierung Tabellenansicht.
- ... Kurzhistorie akt. Artikel über speziellen Button gesteuert

V. 1.0.24 09/12/15.03.2008

- ... Neue Funktion für Artikel suchen
- ... Artikeleingabe. Doppelte Artikel nicht mehr möglich
- ... Layout geändert. Tabellenform lang
- ... Dateifelder entfernt. Texte werden über Tabelle geändert.
- ... Artikel zufügen / Artikel löschen. Layout geändert
- ... Bestand in Tabelle farbig markiert. Grün > 0
- ... Neues Feature:
 - Artikel Historie in Hauptforumlar gefiltert NUR aktueller Artikel
 - Neues Form mit Anzeige Artikel Historie gesamt
- ... Filter geändert. Eingaben modernisiert.

V. 1.0.23 03.02.2008

- ... Verbesserungen am Code. Prüfungen bei neuer Artikeleingabe

V. 1.0.22 17/18.01.2008

- ... Sortierung vom Benutzer wählbar. Sortierung wird grafisch angezeigt
- ... Mehrfache Artikeleingabe nun möglich

V. 1.0.21 13.01.2007

- ... Druckroutine Logfile / Historie als Tabelle
- ... Neueingabe Artikel angepasst.
- ... Fehler Farbdarstellung Bestand negativ behoben
- ... Eingabe Vorgangs / Rechnungs Nummer (oder Text) bei Buchung am PC.

V. 1.0.20 12.01.2008

... Programmstart. Stammdaten auswählen. Logfile ist Stammdaten + Extension LOG.
... Datei Stammdaten öffnen. Name frei wählbar. Logfile ist Dateiname Stammdaten + Extension LOG.
... Datei speichern. Stammdaten UND Logdaten speichern.
... Datei öffnen: zuvor geöffnete Datei wird automatisch gespeichert
... Datei neu: Neuanlage einer Datei möglich. (Vorher geöffnete wird automatisch gespeichert.)
... Programmstart: Neuanlage einer Datei ist nun möglich
... FAZIT: Das Arbeiten mit verschiedenen Dateien / Stammdaten ist nun möglich.
Jede Datei kann unter eigenem Namen geöffnet werden.
Dateiname und Verzeichnis sind frei wählbar
Der Logfilename wird automatisch erzeugt und gespeichert.
Beim Beenden, Schliessen, Neuöffnen wird eine zuvor geöffnete Datei automatisch gespeichert.
Ebenso kann eine Datei mit SPEICHERN UNTER im laufenden Betrieb umbenannt werden
Einschränkung: Dieses schliesst die Datenübernahme vom TRM noch NICHT ein!

V. 1.0.19. 05.01.2008

... Historie in Tabellenform. (Als Datagridview)
Nur Anzeige. Veränderungen durch User nicht möglich
... Historie wird ordnungsgemäß als TXt Datei gespeichert. mit Tabs

V. 1.0.18 03/04.01.2008

... Neueingabe Artikel. Bestand wird geprüft. Nur Ziffern.

V. 1.0.17 27/30/31.12.2008

... Logfile ist jetzt Tabelle! Ordentliche Anzeige.
Wird mit den Stammdaten gespeichert

V. 1.0.16. 25.12.2007

... Icon + Logo eingeführt.

V. 1.0.15

... Fehlern Buchen externe Sätze behoben. Falscher Typ in Datei führte zum Absturz!
... Download Buchungsdaten + Upload Artikel: Beim Verlassen der Form werden FTP Werte übernommen
... Externe Buchungsdaten verarbeiten. Feldparser geändert. Auf neue TRM Werte angepasst.
Art der externen Buchung wird jetzt im Klartext in Tabelle angezeigt.

V. 1.0.14 17./18.12.2007

... Upload Artikelstamm ins TRM (FTP)
... Upload Artikelstamm bekommt eine Form.

V. 1.0.13 10./12.12.2007

... ARTIKELSTAMM EXPORTIEREN. Wird in artikel.txt gespeichert. Unicode für richtige Sonderzeichen
... ARTIKELSTAMM DRUCKEN. Drückt Artikelstamm mit Seitenansicht. Richtiger Tabellendruck.
... FTP wird eine Klasse.

V. 1.0.12 10.12.2007

- ... Liste automatisch aktualisieren nach Zugang / Abgang. (Sinnvoll wenn Filter aktiv)
- ... Liste automatisch aktualisieren nach neuer Artikel. (Wird sofort autom. einsortiert)
- ... Externe Daten buchen / FTP. Fehlerhafte Sätze (falsche Mengen) bleiben in Liste stehen (Wurden bisher als Fehler angezeigt - aber aus Liste gelöscht.)
- ... In gefilterter Ansicht ist externe Daten buchen / FTP nicht mehr möglich!
Gab Buchungsfehler bei gefilterter Ansicht und FTP!
- ... Externe Daten buchen / FTP. Wechsel zwischen Forms wieder verboten. (Gab Verwirrung beim User)
- ... Neuer FTP Ablauf: Nicht gebuchte Werte werden in savedataERR.XML gespeichert.
savedataERR.XML wird bei Start FTP wieder geladen und in Tabelle angezeigt.
Fazit: Damit bleiben ungebuchte Sätze so lange erhalten bis sie gebucht oder man. gelöscht werden
Kein Datenverlust externer Buchungssätze mehr durch Schliessen der FORM Externe Daten buchen.

V. 1.0.11 07/08.12.2007

- ... Filter geändert. Filterfunktion nach Artikel Text oder Bestand möglich
- ... Debug Mode eingebaut. Eingabe von User schaltet Debug Mode.
- ... Änderungen Externe Daten buchen /FTP
Datei wird nach erfolgreichem FTP automatisch gelöscht! User ist selbst für Buchung verantwortlich!
Form automatisch schließen, wenn Buchung ohne Fehler durchgeführt!
FTP Parameter bleiben beim Wiederholten Öffnen der Form erhalten
Tabelle im Schreibschutz. User kann externe Buchungsdaten nicht mehr verändern
Fehlende Daten können neu angelegt werden. Wechsel zwischen den Forms nun erlaubt.
Neuer Button X erlaubt das Löschen in Tabelle, z.B. bei unbekanntem Datensatz
- ... Negative Bestände ermöglicht. Werden in Detailansicht rot markiert
- ... EK Preis und VK Preis eingeführt.
- ... Tests mit Printing. (Ohne Ergebnis)

V. 1.0.10 04.12.2007

- ... Filterfunktion für Suchen nach Art Text eingebaut
- ... Suchfunktion für Suchen Art Nr modifiziert

V. 1.0.9 02.12.2007

- ... Externe TRM Daten. Nicht gebuchte Sätze /Fehler bleiben in Tabelle.
- ... Update History ist nun eine Klasse. Dafür wird (Bestand) mit in der History gelogged.
- ... Doppelklick in Listbox Historie sucht Artikelnummer aus Tabelle
- ... Div. Layoutänderungen

V 1.0.8 01.12.2007

- ... Druckroutine Code optimiert. In module1 ausgelagert.
- ... Historie Kurzansicht. Über ? Menü ? Extras ON / OFF schaltbar
- ... Artikelstamm als TXT speichern. Artikelstamm Seitenansicht. Artikelstamm als TXT drucken
- ... Import Externe Daten. XML Datei von TRM übernehmen. FTP Klasse integriert.
- ... Externe TRM Daten. Buchen Abgang / Zugang eingebaut.

V 1.0.7 25.11.2007

... Neues Layout!
... XML Stammdaten. Datensatz heisst jetzt <artikelsatz>. Alle XML Files geändert
... NEU: Historie drucken. Historie Seitenansicht.

V 1.0.6 25.11.2007

... Menü Historie zeigen. Als LOG Datei in Notepad. (Dort kann sie auch gedruckt / verändert werden)
... Menü Historie neu einlesen. LOG Datei neu einlesen, z.B. nach Korrektur mit Notepad.

V. 1.0.5 24.11.2007

... Neue Suchfunktion Artikel Nr
... Update Button eingeführt. (Eigentlich ohne Funktion.
 User tests wünschen Update Button nach dem Ändern von Daten.
 Damit wird dann die Tabelle sofort aktualisiert)
... Historie Eintrag bei Historie löschen
... Ein kompletter ReOrg aller Menüs fällig! Die hatten sich zerstört! Visual Studio Fehler!
... Festlegung. Artikelnummer MUSS numerisch (Zahl) sein. Tabelle wird nach ArtNr sortiert.
... Artikelstamm / Artikel anlegen. Prüfung Artikelnummer (numerisch) und Text (vorhanden)
... Ausschalten Schreibschutz Tabelle (zum direkten Ändern) wird in Historie eingetragen.
 Zusätzlich wird Infotext angezeigt.

V 1.0.4 23.11.2007

... Menü Icons modernisiert
... Historie updaten bei Satz anlegen / Satz löschen
... Rename: WWS-Lite2.EXE – Projekt umbenannt. Interne Gründe

V 1.0.3 22.11.2007

... Löschen, Anfügen und Eingaben direkt in Tabelle gesperrt.
... Menü ? Stammdaten ? Tabelle Schreibschutz. Schreiben in Tabelle als Option möglich, z.B. für Korrekturen
... Menü ? Stammdaten ? Datensatz löschen aufgenommen. Löscht Datensatz
... Menü ? Stammdaten ? Datensatz anlegen über neues Form.
... Menü ? Buchungshistorie löschen eingeführt.
... Spalten werden jetzt formatiert angezeigt

V 1.0.2 19.11.2007

? Feldlogik geändert. Navigation in Tabelle (oben). Bestand + Notizen in Detailfeldern (unten)
? Benutzer USER eingeführt. Über Feld in der Hauptmaske.
Hier kann der Benutzer einen Usernamen eingeben. Wird in den Logfiles benutzt.
? Buchungshistorie für Logfiles eingeführt. (Als einfache Listbox.)
? Buchungshistorie / Logfile beim Programmstart automatisch laden + anzeigen
? Buchungshistorie / Logfile automatisch speichern beim Beenden
? Programmstart geändert. Benutzer kann XML Datenfile auswählen
? XML Datenfile automatisch speichern beim Beenden

V 1.0.1 18.11.2007

? Feld Notiz / Bemerkung eingeführt.

? Buchungen sind nun möglich. Abgangs / Zugangsbuchungen auch

V. 1.0.0 17.11.2007

? Programmbeginn mit FORM1

Fehler Nummern

Err 51. Data Grid View Data Error wurde ausgelöst. Falsche Werte in Tabelle