



V64 Version Sommer 2018

Software · Netzwerke · Systemanalyse · Programmierung · Internet · Service

Geschäftsführer:
Bernhard Stäbler
HRB 281455 Stuttgart
Ust.ID-Nr.: DE173697108

Schillerstraße 100
73614 Schorndorf
Fon: 07181-93949-0
Fax: 07181-93949-22

Internet:
www.staebler.de
email:
info@staebler.de

Bankverbindungen:
Volksbank Rems
Konto 16670000
BLZ 602 901 10

BW Bank Schorndorf
Konto 8 365 204
BLZ 600 501 01

Der neue MASYWIN KERN V64-2018 beinhaltet neben vielen kleineren Detailverbesserungen und Korrekturen die nachstehenden wesentlichen Erweiterungen.

Inhalt

xBase++ V2.0	3
Texteingabe	4
Sichere Passwörter.....	5
Objektspezifische Ordner	7
Abschluss.....	8
LOGMAIL senden	9
Korrespondenz mit Word ©	11

xBase++ V2.0

Die neue MASYWIN Entwicklungsumgebung ist mit xBase++ V2.0 nun komplett integriert.

Diese bringt neben vielen kleinen Verbesserungen eine erhöhte Zuverlässigkeit sowie einen weiteren Zuwachs an Geschwindigkeit.



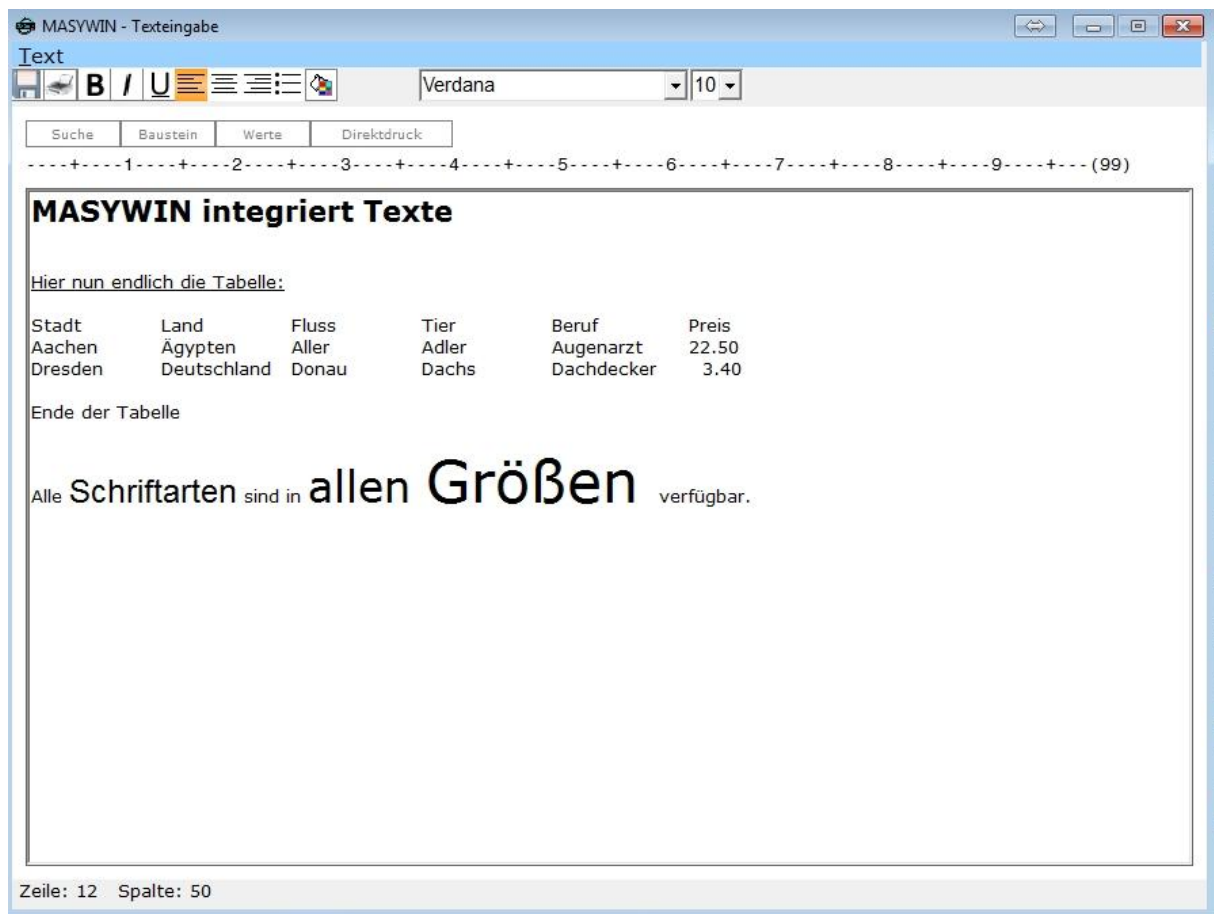
xBase++ 2.0 ist in Verbindung mit eXpress mittlerweile zu einer der besten Business-Entwicklungsumgebungen anerkannt und verbreitet:

Alaska Software (der Hersteller von xBase++) hierzu:
Xbase++ ist die Business Language! Mit seinen innovativen Merkmalen und Technologien ist Xbase++ ein Entwicklungswerkzeug der nächsten Generation.

Und Merkmale wie intelligentes Multi-Threading, volle Abstraktion des Datenzugriffs inklusive SQL für DBF-Tabellen und ISAM-Zugriff auf PostgreSQL, WebSockets/WebHandlers sowie das objektorientierte Programmiermodell sind nur die Spitze des Eisbergs!

Texteingabe

Im MASYWIN Kern Release V64 2018 wurde die Texteingabe und Bearbeitungsfunktion erweitert.



Schriftarten, Schriftgrößen und Farben frei wählbar. Absatzfunktionen und Tabellen können nun wie bei anderen Texteditoren verwendet werden. Die Funktionen für Bausteine und Werteingabe bleiben erhalten.

Die neuen Fließtexte sind nahezu vollständig in bestehende Druckroutinen (wie Korrespondenz, Angebote etc.) integrierbar.

Diese Integration setzt Anpassungen der Texte sowie der verarbeitenden Programme (Anzeige- und Druckroutinen etc.) voraus.

Sichere Passwörter

Die Eingabe und Verwaltung der MASYWIN Zugangs-Passwörter ist mittels eines Hash Algorithmus gesichert.

Benutzerkennwort ändern

Speichern (F10) Abbruch (ESC)

altes Kennwort: **

neues Kennwort: ****

Das neue Passwort ist 8 Zeichen lang und enthält

- Sonderzeichen
- Grossbuchstabe(n)
- Ziffer(n)

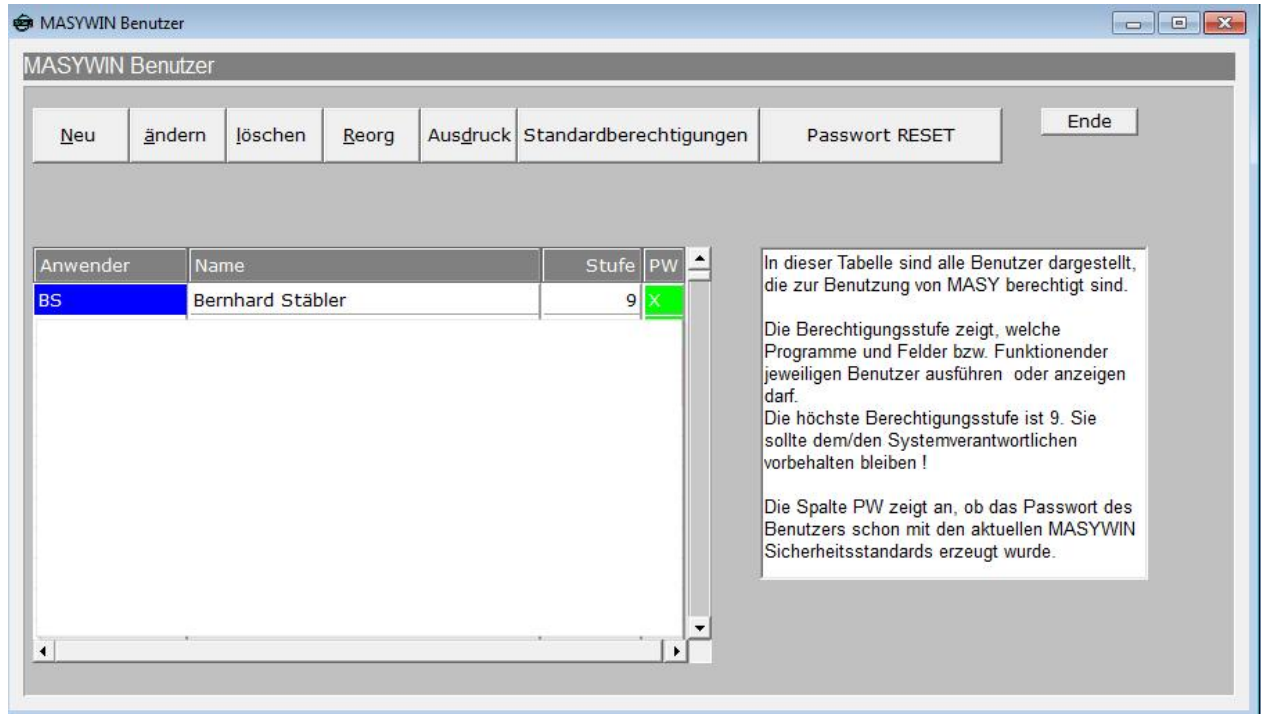
Passwortstärke: **STARK**

Das Passwort ist stark, wenn es mindestens 8 Zeichen lang ist und mindestens jeweils eine Ziffer, einen Grossbuchstaben und ein Sonderzeichen enthält.

Die Idee dahinter ist es, den sogenannten Hashcode des Passworts zu berechnen und zu speichern und nicht das Passwort selbst, denn ein Hashcode ist uni-direktional! Man kann einen eindeutigen Hashcode für einen Passwort berechnen. Umgekehrt kann aber das Passwort nicht aus dem Hashcode berechnet werden.

Während der Eingabe des neuen Passworts zeigt MASYWIN die Stärke und somit Sicherheit des neuen Passworts an.

Auch in MASYSEC wurde dieses Verfahren integriert.



Wichtiger Hinweis:

Die Passwörter sind beim Einsatz dieses Verfahrens nach deren Speicherung NICHT MEHR ANZEIGBAR.

Ein Passwort RESET durch den Administrator ist somit die einzige Möglichkeit, ein vergessenes Passwort zu ersetzen.

Software · Netzwerke · Systemanalyse · Programmierung · Internet · Service

Geschäftsführer:
Bernhard Stäbler
HRB 281455 Stuttgart
Ust.ID-Nr.: DE173697108

Schillerstraße 100
73614 Schorndorf
Fon: 07181-93949-0
Fax: 07181-93949-22

Internet:
www.staebler.de
email:
info@staebler.de

Bankverbindungen:
Volksbank Rems BW Bank Schorndorf
Konto 16670000 Konto 8 365 204
BLZ 602 901 10 BLZ 600 501 01

Objektspezifische Ordner

Je Datensatz ist im neuen MASYWIN Kern eine individuell definierbare Ordnerstruktur möglich.

Dies ermöglicht die Speicherung von beliebigen Dateien (DOCx, XLSx, PDF, JPG, etc.) je Datensatz.

Die Ordnerstruktur erfolgt in einer Parameterliste je Datei.

Bezeichnung	Datei(en)
01_Auftragsinfo	1
02_Kommissionen	0
03_Projekte	0
04_Bilder	0
05_Dokumentation	0

Dateiname	Grösse	Datum	Datum
AF_AF18-00004.PDF	16277	25.04.2018	19:04:35

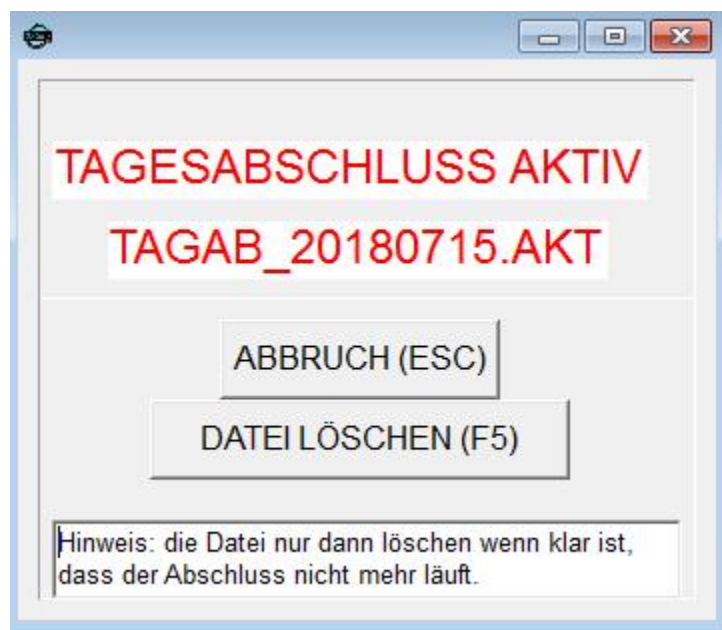
Der Speicherort kann zudem in verborgenen Ordnern definiert werden.

Abschluss

Wenn ein Abschluss (Tagesabschluss/Nachtjob) gestartet wird, erzeugt das System eine Datei mit dem Namen TAGAB_JJJJMMTT.AKT im MASYWIN-Datenbankpfad.

Sobald der Abschluss ordnungsgemäß beendet wurde, wird diese Datei automatisch gelöscht.

Wird MASYWIN gestartet obwohl diese Datei vorhanden ist (also der Abschluss noch läuft) erscheint nachfolgende Meldung:



Ein Start ist dann nicht möglich. Dieselbe Meldung erscheint auch, wenn der Abschluss mehrfach gestartet wird.

Hinweis: Für den Fall, daß der Tagesabschluss nicht ordnungsgemäß beendet wurde und die Datei TAGAB_JJJJMMTT.AKT nicht gelöscht werden konnte, bietet die obige Meldung die Option, diese Datei zu löschen.

LOGMAIL senden

Bei Störungen, Fehlern oder anderen Ausnahmesituationen ist es nun möglich aus der laufenden Anwendung heraus eine Mail an Software Stäbler zu senden.

Über die LOG MAIL Funktion (siehe unten) wird diese Email generiert und an den Mailclient (z.B. Outlook) übergeben.

Somit kann die Programmsituation und Umgebung festgehalten und direkt übermittelt werden.



Software · Netzwerke · Systemanalyse · Programmierung · Internet · Service

Geschäftsführer:
Bernhard Stäbler
HRB 281455 Stuttgart
Ust.ID-Nr.: DE173697108

Schillerstraße 100
73614 Schorndorf
Fon: 07181-93949-0
Fax: 07181-93949-22

Internet:
www.staebler.de
email:
info@staebler.de

Bankverbindungen:
Volksbank Rems BW Bank Schorndorf
Konto 16670000 Konto 8 365 204
BLZ 602 901 10 BLZ 600 501 01

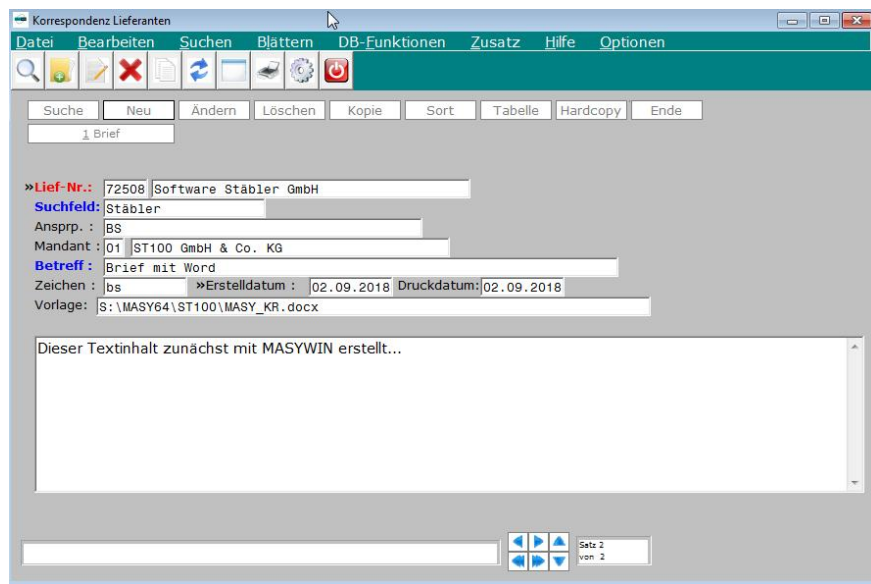
Mittels dieser Funktion kann auch direkt eine Email an Software Stäbler geschickt werden:



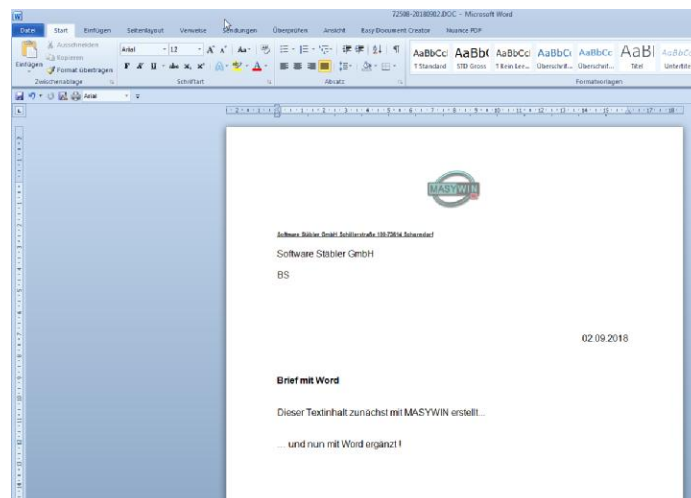
Korrespondenz mit Word ©

Die klassische MASYWIN Korrespondenzfunktion bietet nun eine Schnittstelle zu Microsoft Word ©.

Die Inhalte und Suchbegriffe sowie die Adressdaten werden von MASYWIN verwaltet, die Darstellung und Verarbeitung des Textes im Textprogramm.



Dies verbindet die Darstellungsoptionen der Textverarbeitung mit den Such- und Ablagemöglichkeiten der MASYWIN Datenbank.



Software · Netzwerke · Systemanalyse · Programmierung · Internet · Service

Geschäftsführer:
Bernhard Stähler
HRB 281455 Stuttgart
Ust.ID-Nr.: DE173697108

Schillerstraße 100
73614 Schorndorf
Fon: 07181-93949-0
Fax: 07181-93949-22

Internet:
www.staebler.de
email:
info@staebler.de

Bankverbindungen:
Volksbank Rems
Konto 16670000
BLZ 602 901 10

BW Bank Schorndorf
Konto 8 365 204
BLZ 600 501 01