

## **Einleitung**

DB-SYSTEM-WWS (Warenwirtschaftssystem) wurde in Zusammenarbeit mit den Mitarbeitern von Leidel & Kracht GmbH seit 2011 entwickelt.

Als Basis diente das Programmpaket DB-System von der Firma Werner Haupt EDV-Service. Die Entwicklung von DB-SYSTEM begann in 2004 und wurde für verschiedene Branchen erweitert.

Das relationale Datenmodell wurde so entwickelt, dass verschiedene Branchen mit derselben Datenstruktur arbeiten können.

Für den Fall, dass die Firma Werner Haupt EDV-Service die Weiterentwicklung und Pflege von DB-SYSTEM nicht mehr gewährleisten kann, wurde diese Dokumentation erstellt.

Nachfolgende Dokumentation dient als Übersicht für Programmierer und enthält Informationen zur

- Datenbank
- Datenstruktur
- Modulaufbau
- Programmierung

## 1. Datenbank

### 1.1 Hersteller

Hersteller der Entwicklungsumgebung von Konzept 16 ist die Firma vectorsoft AG

vectorsoft AG	
Seligenstädter Grund 2 D 63150 Heusenstamm	
Amtsgericht Offenbach/Main HRB 11812	
Umsatzsteuer-ID-Nr. DE113592408	
☛ Telefon: +49 6104 660-100 ☛ Fax: +49 6104 660-190 ☛ E-Mail: <a href="mailto:orga@vectorsoft.de">orga@vectorsoft.de</a>	
Vorstand:	Andrej Mücke, Edwin E. Heinecke
Aufsichtsratsvorsitz:	Wolfgang Plinke

## 1. Datenbank

### 1.2 Wartungsvertrag

Der Wartungsvertrag mit der Firma Vectorsoft AG umfasst folgende Leistungen:

- Alle Upgrades ohne zusätzliche Kosten
- Keine Bearbeitungsgebühren bei Erweiterungen
- Kostenfreier Austausch elektronisch defekter Dongles
- Datenbanksupport via Telefon, Fax und E-Mail
- Serverbenachrichtigungen direkt an Vectorsoft
- Im Notfall direkten Kontakt zu Vectorsoft
- Optionaler Zugang zum Vectorsoft Kundenbereich
- Optional alle Updates direkt erhältlich

## 1. Datenbank

### 1.3 Support

Der Support der Firma Vectorsoft AG ist per E-Mail

[Support@Vectorsoft.de](mailto:Support@Vectorsoft.de)

erreichbar.

### 1.4 Anmeldung als Programmierer

In der Datenbank ist ein

Benutzer HELP  
ohne Passwort

eingrichtet.

Dieser hat die Berechtigung eines Programmiers.

### 1.5 Kontaktdaten MR. Backup

## 2. Datenstruktur

### 2.1 Dateien

In der Datenbank werden Dateien angelegt.

Eine Datei enthält 1 - n Teildatensätze (Tabellen).

*Dadurch ist es möglich die Datenstruktur übersichtlicher zu gestalten.*

**Die Namensgebung ist in DB-System wie folgt geregelt:**

Kürzel der Felder (2-3 Buchstaben )

D = Datei

. = Bezeichnung

T = Teildatensatz

**Beispiel :**

*paD.Partner* = Datei Geschäftspartner    *paT.Daten* = Teildatensatz in Geschäftspartner

*pa.Name* = Feld in Geschäftspartner

*Dadurch kann schnell erkannt werden welches Feld zu welcher Datei gehört.*

**Aufgelistet werden:**

Nummer = Dateinummer

Bezeichnung = Dateiname

Typ = System

- Datei wird zur systeminternen Verarbeitung verwendet
- Stammdaten-Modul* - Datei beinhaltet Stammdaten (Daten, die sich selten ändern), die in anderen Modulen (Programmteil) als Auswahlliste angeboten werden(z.B. Geschäftspartner)
- Modul* - Datei enthält Bewegungsdaten. Daten die zum täglichen Betriebsablauf benötigt werden und immer wieder neu erfasst werden(z.B. Rechnungen)
- Daten* - Datei enthält Daten, die vom System automatisch gefüllt werden z.B. Vertreterumsätze, Auftragssummen etc.
- System Stammdaten - Datei enthält Daten zur optischen und individuellen Anpassung zum Layout und Bedienung des Systems

Verwendung = Hinweis, in welchen Modulen die Datei verwendet wird

Inhalt = Erklärung zum Dateiinhalt

**Auflistung der Dateien und deren Inhalt:**