

Wie erreiche ich was?

Projekt:	CRM - Customer Relationship Management
Bezeichnung:	Datenpumpe – (SQL-Datenbanken)
Version:	4.11.
Datum:	24. Juli 2014

Kurzbeschreibung:

Wenn Sie ein **CRM- oder WWS-Update** durchführen, muss auch ein **Datenbankupdate** erfolgen, damit die benötigten bzw. fehlenden Tabellen und Spalten zur SQL-Datenbank hinzugefügt werden. Dies erfolgt mithilfe der **Datenpumpe**.

Das Datenbankupdate erfolgt in zwei Schritten:

- 1. Mit Hilfe der Datei "WWS.MDB" werden die fehlenden bzw. benötigten Tabellen zur SQL-Datenbank hinzugefügt.
- 2. Mit Hilfe der Datei "WWS.XDB" werden die fehlenden Spalten zur SQL-Datenbank hinzugefügt.

Dieser Leitfaden enthält folgende Punkte:

- ODBC-Anmeldung
- Access zu SQL
- Markierte Tabellen konvertieren
- Komplette Übernahme
- XDB verarbeiten



Inhaltsverzeichnis

1.	ODBC – Anmeldung	3
2.	Access zu SQL	4
3.	Markierte Tabellen konvertieren	6
4.	"Komplette Übernahme" der Access-Datenbank	7
5.	XDB verarbeiten	9



1. ODBC – Anmeldung

Hinweis: Sie benötigen eine SQL-Datenbank und den Namen der dazugehörigen ODBC-Verbindung sowie Datenbank-User und Passwort.

Öffnen Sie die Datei "**SqlPumpe.exe**", die Sie unter "www.baumanncomputer.de → Downloads → Vollversionen" auf Seite 2 ohne Anmeldung herunterladen können.

Geben Sie den "Namen der ODBC-Verbindung", den "User" und das "Passwort" der Datenbank ein.

Klicken Sie nun auf den Button "SQL anmelden".

J SQL-Server Hilfsprogramme - [Fehle	rprotokoll]				
Access zu SQL XDB Verarbeiten	DBC: WWSSQL MS SQL C Oracle C Sybase MySQL C DB2	User: PW:	\$a xxxxx	SQL anmelden	Schließen
					^
					-
					0.K.



2. Access zu SQL

Sie sind mit der Datenbank verbunden und können mit dem Update beginnen.



Klicken Sie auf den Button



Í.	SQL-Server Hilfsprogramme - [Konvertierung	: Access zu SQL-Server]				
	Access zu SQL XDB Verarbeiten ODBC: W XDB Verarbeiten MySQL	WSSQL O Dracle O Sybase O DB2	User: PW:	Sð XXXXX	SQL anmelde	n Schließen
	Tabellenname : Markieren nicht erlaubt	Bereit.				
	Autowertidentität bei fehlendem Primärschlüssel automatisch anlegen. Fehlermeldungen anzeigen – Unterbrechung	Access:			Ann	
	Nur Struktur anlegen (keine Daten kopieren) Default "O" für Zahlen Default "" für Alpha	markierte Tabellen konvertieren	Abfrager Beziehung	n -> Sichten gen -> Trigger Pro	shler- otokoll	Komplette Übernahme

BAUMANN Computer GmbH, Wiesentalstr. 18, DE 73434 Aalen Geschäftsführer: Oliver Baumann, Gordon Baumann, Gabriele Baumann-Franke Telefon: +49 (0)7361 4600 0, Fax: +49 (0)7361 4600 40, Mail: <u>info@baumanncomputer.de</u>, <u>www.baumanncomputer.de</u> Kreissparkasse Ostalb, BLZ 614 500 50, Konto 1000 735 312, SWIFT Code (BIC): OASPDE6A, IBAN: DE86 6145 0050 1000 7353 12 VR-Bank Aalen eG, BLZ 614 901 50, Konto 646 8800 04, SWIFT Code (BIC): GENODES1AAV, IBAN: DE33 6149 0150 0646 8800 04 Steuer-Nr.: 50468 / 06816, USt-Id-Nr.: DE 286 787 237, Amtsgericht Ulm HRB 728661



Access :

Klicken Sie auf den Button "...".

Wählen Sie die Datei "wwsupdate.mdb" aus und klicken Sie auf "Öffnen".

Irganisieren 👻 Neuer Or	dner				- 🖪 🌘
🗧 Favoriten	Name	Änderungsdatum	Тур	Größe	
	(2) wwsupdate.mdb	12.06.2014 17:29	Microsoft Access	26.402 KB	
a Bibliotheken	2				
Computer					
Vetzwerk 🖡					
Dateinam	re: wwsupdate.mdb		•	Access Öffnen 🔽	Abbrechen

Access : C:\Baumann\UPDATE\Datenbank\wwsupdate.mdb	
PC : 1 von : 1 Anmelden	

Klicken Sie nun auf den Button "**Anmelden**", damit das Programm die zu ergänzenden Tabellen ermittelt. Diese werden in der Liste links blau markiert.



3. Markierte Tabellen konvertieren

Um die neu hinzugekommenen Tabellen in der SQL-Datenbank

markierte Tabellen

zu ergänzen, klicken Sie auf



Hinweis: Das Hinzufügen der Tabellen kann einige Zeit in Anspruch nehmen.





4. "Komplette Übernahme" der Access-Datenbank

Diese Funktion ist für die Neuanlage einer SQL-Datenbank gedacht. Sollten Sie auf Ihrem SQL-Server noch keine WWS-Datenbank haben, können Sie mit dieser Funktion Ihre komplette Access-Datenbank auf den SQL-Server übertragen. Bitte führen Sie diese Funktion nur auf **Anweisung der BAUMANN Computer GmbH** aus. Sollten Sie diese Funktion auf eine vorhandene WWS-Datenbank ausführen, könnten all Ihre Daten unwiderruflich gelöscht werden.

Beachten Sie: Diese Funktion löscht alle vorhandenen Tabellen der SQL-Datenbank und übernimmt alle Tabellen und Tabelleneinträge der Access-Datenbank.



Bei ungewolltem Klick auf den Button **"Komplette Übernahme**", haben Sie **3 Möglichkeiten** den Vorgang abzubrechen.

Sicherheitsabfrage	Sicherheitsabfrage
Dieser Schalter darf nur im Zuge eine Neuanlage der Datenbank verwendet werden! Wollen Sie wirklich alle Tabellen der Access-Datenbank auf den SQL-Server pumpen ?	VORSICHT ! ALLE DATEN die sich im Moment auf dem SQL-Server befinden WERDEN GELÖSCHT. Wollen Sie trotzdem fortfahren ?
Ja Nein	Ja Nein
Sicherheitsabfrage	
Ja Nein	

BAUMANN Computer GmbH, Wiesentalstr. 18, DE 73434 Aalen Geschäftsführer: Oliver Baumann, Gordon Baumann, Gabriele Baumann-Franke Telefon: +49 (0)7361 4600 0, Fax: +49 (0)7361 4600 40, Maii: info@baumanncomputer.de, www.baumanncomputer.de Kreissparkasse Ostalb, BLZ 614 500 50, Konto 1000 735 312, SWIFT Code (BIC): OASPDE6A, IBAN: DE86 6145 0050 1000 7353 12 VR-Bank Aalen eG, BLZ 614 901 50, Konto 646 8800 04, SWIFT Code (BIC): GENODES1AAV, IBAN: DE33 6149 0150 0646 8800 04 Steuer-Nr.: 50468 / 06816, USt-Id-Nr.: DE 286 787 237, Amtsgericht Ulm HRB 728661



Wichtig: Standardmäßig bei einem Update bitte immer nur "markierte Tabellen konvertieren" auswählen.



5. XDB verarbeiten



Klicken Sie auf den **rot markierten** Button **"XDB Verarbeiten**" und wählen Sie mit dem Button den Pfad zur Datei "**WWS.XDB**" aus.

Öffnen	Festplatte (C;) > Baumann > UPDATE > D	atenbank	★ 4 Datenbank duro	hsuchen D
Organisieren 👻 Neuer Ordr	her		8	• [] @
🔆 Favoriten	Name	Änderungsdatum Typ	Größe	
詞 Bibliotheken	WWS.XDB	12.06.2014 17:27 XDB-D	atei 1.851 KB	
🖳 Computer				
🗣 Netzwerk				
Dateiname	WWS.XDB		✓ XDB's	•
			Öffnen 😽	Abbrechen

Um den Vorgang zu starten, klicken Sie auf den Button **"XDB Verarbeiten"** direkt rechts neben dem Button

Position der XDB :	C:\Baumann\UPDATE\Datenbank\\WWS.XDB		XDB Verarbeiten
		_	2v



Hinweis: Die Verarbeitung der XDB-Datei kann einige Zeit in Anspruch nehmen.



Die Verarbeitung der XDB-Datei ist abgeschlossen, wenn Sie die Meldung "**Die WWS.XDB wurde abgearbeitet**" erhalten.

6	datapump
	Die WWS.XDB wurde abgearbeitet.
	ОК