Access-Datenbanken haben die Dateierweiterung "mdb".

Access 2007/2010 – Datenbanken haben die Dateierweiterung "accdb".

Am Beispiel von Access 2010 wird gezeigt, wie man eine mdb-Datei in eien accdb-Datei umwandelt.

## 1. Entfernen des Passworts.

Dazu muss die Datenbank exklusiv geöffnet werden. Access2010 öffnen und "Datei öffnen …" aufrufen. Die Datenbank auswählen und auf den Pfeil neben dem "Öffnen"-Button klicken. Dann "Exklusiv öffnen" aufrufen:

rganisieren 👻 Neuer Ordner					•	
A Microsoft Access	-	Bibliothek "Dokumente" Hierzu gehören: 2 Orte	Anordner	n nach: Ordne	er 💌	
🛠 Favoriten		Name	Ände	erungsdatum	Typ ^	
🧮 Desktop						
🖳 Zuletzt besucht		MeroVision	30.04	.2010 10:58	Date	
🚺 Downloads		New Project	25.10	).2009 17:03	Date	
🔲 TV-Aufzeichnungen	=	AD Studio	22.10	).2009 12:27	Date	
		MAD Studio	05.09	0.2009 23:59	Date	
📃 Desktop		Rad_Studio_Downloads	06.09	0.2009 00:09	Date	Es ist keine
🥽 Bibliotheken		Rad_Studio_Help_Downloads	06,09	0.2009 00:09	Date	Vorschau
🔚 Bilder		RadPHP	22.07	.2010 11:14	Date	verfügbar.
📑 Dokumente		SQL Server Management Studio	28.07	2010 11:01	Date	
🁌 Musik		JAPIEXLib	06.09	.2009 00:09	Date	
🛃 Videos		🎍 Telefonkarten	20,90	2009 17:51	Date 🗉	
🜏 Heimnetzgruppe		Visual Studio 2005	06.09	.2009 00:09	Date	
Hermann		🌽 Visual Studio 2008	18.11	.2009 17:57	Date	
🖳 Computer		🍌 Visual Studio 2010	19.06	5.2010 20:53	Date	
Diskettenlaufwerk (A:)		🕌 VoipSwitchDaten	06.09	.2009 00:09	Date	
Lokaler Datenträger (C:)		🕘 Datenbank1	18.05	5.2010 14:12	Micr 🚽	
DI/D_I sufwerk (D-)					۲	
Dateiname: Daten	bank1		÷	Microsoft Acc	ess	<b>-</b>
			Tools 👻	Öffnen	Abl	brechen
				Öffnen		
				Schreibo	eschützt ö	offnen
				Exklusiv	öffnen	
				Eakidsiv	a ale a alle	about stars

Dann muss das Kennwort eingegeben werden:



EasyCall : Datenbank (Access 200) Datei Start Erstellen Externe Daten Datenbanktools Speichern Informationen zu EasyCall 🐼 Objekt speichern als C:\Users\Hermann\Documents\EasyCallX\EasyCall.MDB Datenbank speichern als 🚰 Öffnen Sicherheitswarnung 首 Datenbank schließen Der aktive Inhalt enthält möglicherweise Viren und andere Sicherheitsrisiken. Der folgende Inhalt wurde deaktiviert: Inhalt EasyCall.MDB VBA-Makros 100 aktivieren \* Sie sollten Inhalt nur aktivieren, wenn Sie dem Inhalt der Datei Datenbank1.accdb vertrauen. AktivTel1X.accdb Einstellungen für das Sicherheitscenter Weitere Informationen zu aktiven Inhalten AktivTel1X.mdb Informationen Komprimieren und reparieren Verhindern und beheben Sie Datenbankdateiprobleme, indem Sie Zuletzt verwendet 'Datenbank komprimieren und reparieren' verwenden. Datenbank komprimieren Neu und reparieren Drucken Benutzer und Berechtigungen verwalten Speichern und Verwenden Sie Kennwörter und Berechtigungen dazu, für Veröffentlichen Einzelpersonen oder Personengruppen den Zugriff auf die Objekte Benutzer und in Ihrer Datenbank zu gestatten oder einzuschränken. Hilfe Berechtigungen \* Dptionen Datenbankkennwort löschen E Beenden \*\* Entfernt das Kennwort von dieser Datenbank. Datenbankkennwort löschen

Nach dem Öffnen muss das Kennwort entfernt werden. Dies kann man im "Datei"-Menü finden:

Button "Datenbankkennwort löschen" durchführen.

## 2. Im neuen Format speichern

Wenn das Kennwort gelöscht ist, kann man die Datenbank im neuen Format abspeichern. Dazu wieder das Menü "Datei" verwenden und "Speichern und Veröffentlichen" aufrufen:



Jetzt kann man die Datenbank als "Access-Datenbank" (neues Format) abspeichern.

## 3. "Passwort" wieder festlegen

Zum Schluss muss man wieder das Datenbank-Passwort festlegen (wieder Menü "Datei"):

Kennwort:		
<u>B</u> estätigen:		
	OK	Abbrechen

## 4. EasyCallX konfigurieren

Arbetsdatenbank festlegen         Datenbank auswählen         Access         Access         Firebird/Interbase         Pirebird/Interbase         MySQL         MS-SQLExpress         MS-SQLServer         Datenbanktyp         Provider         Maccessbark         Cacceb-Datenbank         Datenbanktyp         Provider         Maccessbark         Occeb-Datenbank         Provider         Mob-Datenbank         Paßwort         Penubanktyp         Provider         Mob-Datenbank         Padeubank         Padeubank         Padeubank         Padeubank         Padeubank         Provider         Accessdaten speichern         Accessdaten speichern         Padwort:         Provider:         Microsoft.ACE.OLEDB.12.0; Jet OLEDB:Database Password = [pswd]; Data Source=C:\ProgramData\EasyCal\Test\1.acc         Paßwort:       Yeige Tabelen         Provider:       Microsoft.ACE.OLEDB.12.0         Paterbank:       Connectionstring speichern         Daterbank:       Connectionstring speichern <td< th=""><th>X_ADOConf</th><th>lig</th><th></th><th></th><th></th></td<>	X_ADOConf	lig				
Datenbank auswählen       Zugangsdaten für Datenbank         Access       Access         Firebird/Interbase       Datenbank:         Optimizer       C:\ProgramData\EasyCall\Test\1.accdb         MySQL       IockType         MS-SQLExpress       Verwende Datenbank- Passwort         Datenbanktyp       Provider         Datenbanktyp       Provider         Datenbanktyp       Provider         Datenbank       @ Accessdaten speichern         Datenbank:       @ Accessdaten speichern         @ Accessdaten speichern       @ Accessdaten speichern         Provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0; Jet OLEDB:Database Password=[pswd];Data Source=C:\ProgramData\EasyCall\Test\1.acc         Paßwort:			Arbeitsd	atenbank festlegen		
Access         Firebird/Interbase         Pirebird/Interbase         Datenbank:         C:\ProgramData\EasyCal\Test\1.accdb         MySQL         MS-SQLExpress         Paßwort         Paßwort         Oxtenbank:         Optimistic         Paßwort         Other Pathenbank         Datenbank:         Optimistic         Paßwort         Ober Pathenbank         OutchEDB.4.0         Omb-Datenbank         Other Pathenbank         OutchEDB.4.0         Onectionstring ([pswd]=Paßwort darf nicht verändert werden):         Provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0; Jet OLEDB:Database Password=[pswd]; Data Source=C:\ProgramData\EasyCal\Test\1.acc         Paßwort:       Image: Connectionstring speichern         Padwort:       Image: Connectionstring speichern         Padwort:       Image: Connectionstring speichern         Daterbank:       Feldbegrenzer: []         SQL-Format für Datum/Zeit:       yyyy-mm-dd hitmins:         Datumzetbegrenzung:       #         OK       Zusammensetzung von Text:	<ul> <li>Datenbank aus</li> <li>Access</li> </ul>	wählen		Zugangsdaten für Datenbank		
MySQL         MS-SQLExpress         MS-SQLExpress         MS-SQLServer         Datenbanktyp         Provider         Maccessdaten speichern         Datenbank: Accesss         Connectionstring ([pswd]=Paßwort darf nicht verändert werden):         Provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0; Jet OLEDB:Database Password=[pswd]; Data Source=C:\ProgramData\EasyCal\Test\1.acc         Paßwort:       ••••         Paßwort:       ••••         Paßwort:       ••••         Provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0; Jet OLEDB:Database Password=[pswd]; Data Source=C:\ProgramData\EasyCal\Test\1.acc         Paßwort:       ••••         Provider:       Microsoft.ACE.OLEDB.12.0; Jet OLEDB:Database Password=[pswd]; Data Source=C:\ProgramData\EasyCal\Test\1.acc         Paßwort:       ••••         Provider:       Microsoft.ACE.OLEDB.12.0; Jet OLEDB:Database Password=[pswd]; Data Source=C:\ProgramData\EasyCal\Test\1.acc         Paßwort:       ••••         SQL-Format für Datum/Zeit:       yyyymm-dd hh:nn:ss         Datumzetbegrenzug:       #         Qusammensetzung von Text:       string1 +         String1 +       string2       LockType: ontimitic	Firebird/Inte	rbase	Access Access zum Erzeugen verwenden Datenbank:			
MS-SQLExpress       Image: constraint of the system of the s	) Mysql		C:\ProgramData\	EasyCall\Test\1.accdb		
Paßwort       Provider         Datenbanktyp       Provider         Datenbanktyp       Jet.OLEDB.4.0         Mb-Datenbank       Accessdaten speichern         Datenbank:       Accessdaten speichern         Provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0; Jet OLEDB:Database Password=[pswd]; Data Source=C:\ProgramData\EasyCall\Test\1.acc         Paßwort:       Image: Testverbindung         Provider:       Microsoft.ACE.OLEDB.12.0         DateTime:       DATETIME         Feldbegrenzer:       []         SQL-Format für Datum/Zeit:       yyyy-mm-dd hh:nn:ss         Datumzeitbegrenzung:       #         OK       Zusammensetzung von Text:	MS-SQLExpress		verwende Date	enbank- Passwort	optimistic © pessimistic	
benutzerdefiniert              • mob ottenbank         • ACE.OLEDB.12.0         ACE.OLEDB.14.0               • Provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0; Jet OLEDB:Database Password=[pswd]; Data Source=C:\ProgramData\EasyCal\Test\1.acc              • Paßwort:               • • • • • • • • • • • • • • •	) MS-SQLServ	/er	Paßwort •••• Datenbanktyp	Provider     O Jet.OLEDB.4.0	<ul> <li>erzeuge Datenbankzugang</li> <li>Accessdaten speichern</li> </ul>	
Datenbank: Access         Connectionstring ([pswd]=Paßwort darf nicht verändert werden):         Provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Jet OLEDB:Database Password=[pswd];Data Source=C:\ProgramData\EasyCal\Test\1.acc         Paßwort:       Image: Testverbindung         Provider:       Microsoft.ACE.OLEDB.12.0         Provider:       Microsoft.ACE.OLEDB.12.0         Provider:       Microsoft.ACE.OLEDB.12.0         DateTime:       DATETIME         Feldbegrenzer:       []         SQL-Format für Datum/Zeit:       yyyy-mm-dd hh:nn:ss         Datumzeitbegrenzung:       #         OK	🗩 benutzerdefi	ìniert	<ul> <li>accdb-Datenbank</li> </ul>	ACE.OLEDB.12.0 ACE.OLEDB.14.0		
Provider:       Microsoft.ACE.OLEDB.12.0         DateTime:       DATETIME       Feldbegrenzer:       []         SQL-Format für Datum/Zeit:       yyyy-mm-dd hh:nn:ss       Datumzeitbegrenzung:       #       OK         Zusammensetzung von Text:       string1 +       string2       LockType:       ontimistic	Datenba Connectionst Provider=Mic Paßwort:	ank: Access tring ([pswd]=Paßwd crosoft.ACE.OLEDB.:	ort darf nicht verändert wer 12.0;Jet OLEDB:Database F	den): Password=[pswd];Data Sou ダ Testverbindung	rce=C:\ProgramData\EasyCall\Test\1.acc	
DateTime:     DATETIME     Feldbegrenzer:     []       SQL-Format für Datum/Zeit:     yyyy-mm-dd hh:nn:ss     Datumzeitbegrenzung:     #       Zusammensetzung von Text:     string1 + string2     LockType: optimistic	Provider:	Microsoft.ACE.OLEDB.12.0		Connectionstring speichern		
cockrype. Optimistic	DateTime: SQL-Format f Zusammense	DATETIME für Datum/Zeit: etzung von Text:	Feldbegrenzer: [ ] yyyy-mm-dd hh:nn:ss string1 +	Datumzeitbegrenzung: string2	# OK LockType: optimistic	

Die neue Datenbank muss mit "SetupData" eingerichtet werden:

Mit "erzeuge Datenbankzugang" wird der Provider "Microsoft.ACE.OLEDB.12.0" eingetragen.

Wenn Office 2010 als 64bit-Version installiert ist, funktioniert "Microsoft.ACE.OLEDB.12.0" nicht, weil EasyCallX eine 32bit-Software ist. "Jet.OLEDB.4.0" funktioniert noch. Allerdings nur mit dem "mdb"-Format.

In diesem Beispiel wird "Microsoft.Jet.OLEDB.4.0" verwendet, weil auf dem Rechner die 64-bit Version von Office installiert ist.

		Arbeitsdate	enbank festlegen		
Datenbank au	swählen		Zugangsdaten für Datenbank		
Firebird/Integration	erbase	Access Access Access Zum Erzeugen verwenden Access-Datenbank erzeugen Datenbank:			
<sup>™</sup> SΩL		C:\ProgramData\Eas	syCall\Test\1.mdb		
MS-SQLExpress		verwende Datenbank- Passwort		<ul> <li>optimistic</li> <li>pessimistic</li> </ul>	
MS-SQLSer	ver	Paßwort Datenbanktyp () mdb-Datenbank	Provider Jet.OLEDB.4.0	<ul> <li>erzeuge Datenbankzugang</li> <li>Accessdaten speichern</li> </ul>	
🔘 benutzerde	finiert	accdb-Datenbank	ACE.OLEDB.12.0 ACE.OLEDB.14.0		
Datenba Connections Provider=M	ank: Access string ([pswd]=Paßwo icrosoft.Jet.OLEDB.4.0	rt darf nicht verändert werde ); Jet OLEDB:Database Passw	n): ord=[pswd];Data Source=	C:\ProgramData\EasyCall\Test\1.mdb;I	
Paßwort:	••••		🖉 Testverbindung	🗔 zeige Tabellen	
Provider:	Microsoft.Jet.OLED	B.4.0	Gonnectionstring speich	nern	
DateTime: SQL-Format Zusammens	DATETIME für Datum/Zeit: etzung von Text:	Feldbegrenzer: [ ] yyyy-mm-dd hh:nn:ss D string1 + st	atumzeitbegrenzung: # tring2 Lo	OK	

Mit "Testverbindung" den Datenbankzugriff testen. "Accessdaten" und "Connectionstring" speichern.