

Inhalt

1	Grundlagen.....	1
2	Datensicherung	1
2.1	Sicherung der vorhandenen Datenbanken	1
2.2	Sicherung der benötigten Daten.....	2
2.3	Deinstallation der veralteten Software.....	2
3	Installation OKOffice	3
3.1	Visual C++ Redistributable	3
3.2	Installation WAMP-Server.....	3
3.3	Einrichtung PHP.....	3
3.4	Einrichtung OKOffice-Dateien.....	3
3.5	Einrichtung Wampserver	3
3.6	Einrichtung Datenbank	5
4	Update OKOffice	6
5	OKOffice Cron Dienst installieren	7

1 Grundlagen

OKOffice ist eine PHP/MySQL Basierte Webanwendung. Die Nachfolgende Anleitung bezieht sich auf die Verwendung von einem WAMP-Server. Die Versionsspezifischen Anforderungen können der Nachfolgenden Liste entnommen werden.

OKOffice	Apache	MySQL	PHP
4.0	2.4.23	5.7.14	5.6.25

2 Datensicherung

- Zur erfolgreichen Datensicherung, muss die **OKOffice-Version 3.1.5** vorliegen.

2.1 Sicherung der vorhandenen Datenbanken

- Falls PHPMyAdmin nicht vorhanden:
 - Laden Sie die PHPMyAdmin-Zip-Datei unter folgendem Link herunter:
<https://www.pirmasoft.de/okoffice/phpmyadmin-3.3.7.zip>
 - Entpacken Sie die Zip-Datei und fügen Sie den darin befindlichen Ordner „phpmyadmin“ unter „E:\OK Office\Apache2.2\htdocs“ ein.
- Loggen sie sich auf dem Server unter <http://localhost/phpmyadmin> ein.
- Exportieren Sie (ganz oben 3tes von rechts) die Datenbank mit folgenden Einstellungen (siehe Abbildung 1):
 - „Exportieren“
 - „okoffice“
 - „Export in einer Transaktion zusammenfassen“ (aktiviert)
 - „Fremdschlüsselüberprüfung deaktivieren“ (aktiviert)
 - „Füge CREATE PROCEDURE / FUNCTION hinzu“ (aktiviert)

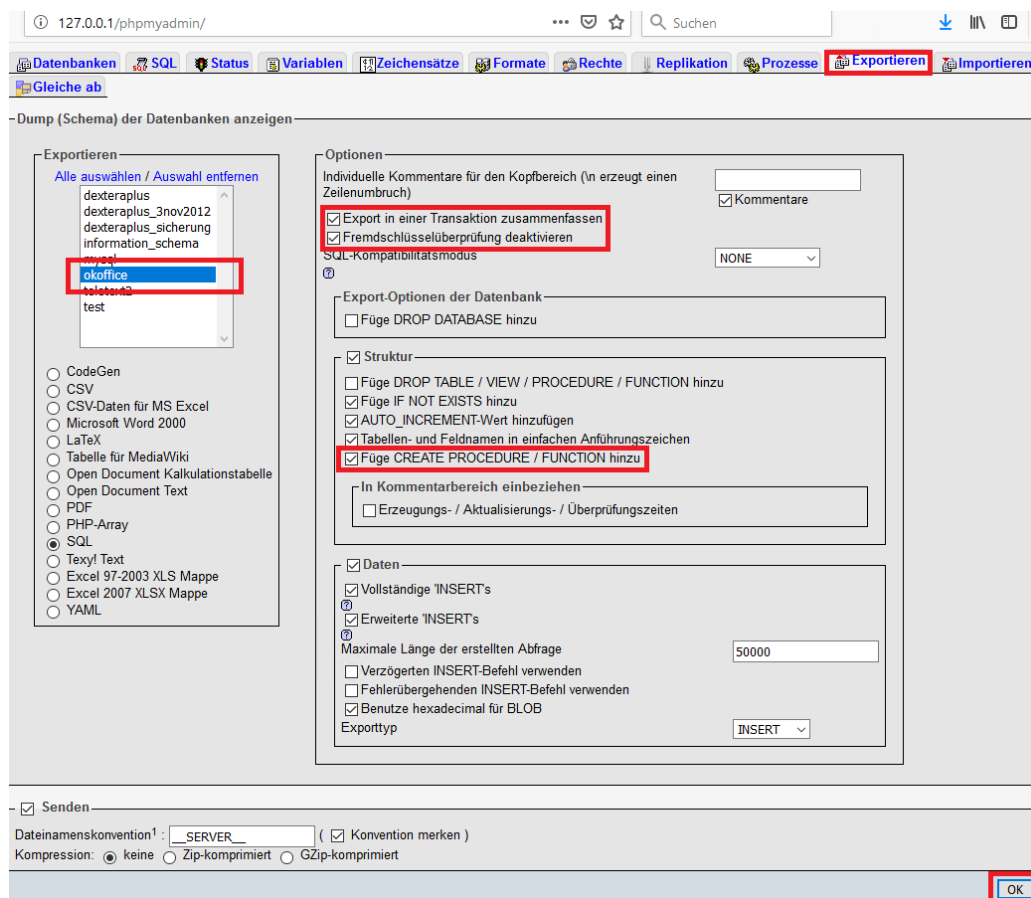


Abbildung 1

- Falls Sie Dextera verwenden verfahren Sie simultan mit der „dexterplus“-Datenbank.

2.2 Sicherung der benötigten Daten

- Sichern Sie den Ordner „E:\OK Office\Apache2.2\htdocs“ -> „okoffice“.
- Sichern Sie den Ordner „E:“ -> „dextera“ (Falls verwendet).

2.3 Deinstallation der veralteten Software

- Öffnen Sie „Systemsteuerung“ -> „Programm deinstallieren“.
- Deinstallieren Sie „Pirmasoft Backup“.
- Deinstallieren Sie „OKOffice Cron“.
- Deinstallieren Sie „OK Office 3.1.5“.
- Starten Sie den Computer neu.

3 Installation OKOffice

- Falls es sich nicht um eine Neue Installation handelt, führen Sie eine Datensicherung (Kapitel 2) durch.
- Laden und entpacken Sie die OKOffice-Zip-Datei unter folgendem Link herunter:
https://www.pirmasoft.de/okoffice/okoffice_4_0_0.zip

3.1 Visual C++ Redistributable

- Öffnen Sie „Systemsteuerung“ -> „Programm deinstallieren“.
- Überprüfen Sie ob folgende Visual C++ Redistributable's installiert sind:
 - „Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x86 9.0.30729.17“
 - „Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x64 9.0.30729.17“
 - „Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0.40219“
 - „Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219“
 - „Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x86) - 11.0.61030“
 - „Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030“
 - „Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501“
 - „Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501“
 - „Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x86) - 14.0.23026“
 - „Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x64) - 14.0.23026“
- Installieren Sie die Fehlenden Visual C++ Redistributable's („Download Ordner“ -> „Software“ -> „VC_Redist“).
- Starten Sie den Computer neu.

3.2 Installation WAMP-Server

- Installieren Sie „wampserver3.0.6_x64_apache2.4.23_mysql5.7.14_php5.6.25.exe“ („Download Ordner“ -> „Software“).
- Starten Sie den Computer neu.
- Öffnen Sie die Dienstverwaltung („Windows + R“ mit dem Befehl „services.msc“).
- Stellen Sie die beiden Dienste „wampapache64“ und „wampmysqld64“ auf den Starttyp „Automatisch (Verzögerter Start)“ um.

3.3 Einrichtung PHP

- Ersetzen Sie „C:\wamp64\bin\php\php5.6.25\phpForApache.ini“ mit der unter „Download Ordner“ -> „Software“ -> „php5.6.25“ liegenden „phpForApache.ini“
 - Folgende PHP-Einstellungen wurden in dieser vorgenommen (Für OKOffice sind keine Veränderungen an der Datei erforderlich):
 - max_execution_time = 240
 - max_input_time = 240
 - memory_limit = 1024M
 - display_errors = Off
 - display_startup_errors = Off
 - track_errors = Off
 - post_max_size = 64M
 - upload_max_filesize = 64M
- Kopieren Sie den unter „Download Ordner“ -> „Software“ -> „php5.6.25“ liegenden Ordner „ionCubeLoader“ in den Ordner „C:\wamp64\bin\php\php5.6.25“.

3.4 Einrichtung OKOffice-Dateien

- Fügen Sie den gesicherten „okoffice“-Ordner unter „C:\wamp64\www“ ein (Kann bei einer Neu Installation übersprungen werden).
- Kopieren Sie die unter „Download Ordner“ -> „PHP“ liegenden Dateien in den „C:\wamp64\www\okoffice“-Ordner (Muss bei einer Neu Installation angelegt werden).
- Löschen Sie den unter „C:\wamp64\www\okoffice“ liegenden Ordner „ENGs“ (Bei einer Neu Installation nicht vorhanden).
- Fügen Sie den gesicherten „dextera“-Ordner unter „C:\wamp64\www“ ein (Falls verwendet).

3.5 Einrichtung Wampserver

- Starten Sie „Wampserver64“ über die Verknüpfung auf dem Desktop.

- Warten Sie bis das WAMP-Server-Symbol in der Taskleiste (unten rechts) grün ist.
- Stellen Sie die Sprache, mit einem Rechtsklick auf das WAMP-Server-Symbol („Language“ -> „german“), auf Deutsch.
- Stellen Sie den „sql-mode“, mit einem Linksklick auf das WAMP-Server-Symbol („MySQL“ -> „MySQL setting“ -> „sql-mode“ -> „sql-mode -> user mode“), auf den „user mode“ um.
- Stellen Sie sicher das die PHP-Version 5.6.25 aktiviert ist („PHP“ -> „Version“ -> „5.6.25“).
- Öffnen Sie die Apache-Konfigurationsdatei („Apache“ -> „httpd-vhosts.conf“).
 - Ändern Sie „DocumentRoot“ zu: c:/wamp64/www/dextera/www_index
 - Falls Dextera nicht verwendet wird: c:/wamp64/www/okoffice
 - Ändern Sie „Directory“ zu: "c:/wamp64/www/dextera/www_index/"
 - Falls Dextera nicht verwendet wird: "c:/wamp64/www/okoffice/"
 - Ändern Sie „Require“ zu: all granted
- Öffnen Sie die Alias-Datei „phpmyadmin“ („Apache“ -> „Alias Ordner“ -> „http://localhost/phpmyadmin/“ -> „Alias bearbeiten“).
 - Ändern Sie „Require“ zu: local oder zu: all granted (Lokal: PHP-Admin ist nur auf dem Server erreichbar. All Granted: PHP-Admin ist von jedem im Netzwerk befindlichen Computer erreichbar.).
 - Ändern Sie „php_admin_value max_execution_time“ zu: 3600
 - Ändern Sie „php_admin_value max_input_time“ zu: 3600
- Erstellen Sie einen Alias für OKOffice („Apache“ -> „Alias Ordner“ -> Alias hinzufügen“).
 - okoffice
 - c:/wamp64/www/okoffice
- Öffnen Sie die Alias-Datei „okoffice“ („Apache“ -> „Alias Ordner“ -> „http://localhost/okoffice/“ -> „Alias bearbeiten“).
 - Ändern Sie „Require“ zu: all granted
- Erstellen Sie einen Alias für Dextera („Apache“ -> „Alias Ordner“ -> Alias hinzufügen“) (Falls verwendet).
 - dextera
 - c:/wamp64/www/dextera/www_public
- Öffnen Sie die Alias-Datei „dextera“ („Apache“ -> „Alias Ordner“ -> „http://localhost/dextera/“ -> „Alias bearbeiten“).
 - Ändern Sie „Require“ zu: all granted
- Starten Sie den Computer neu.
- Starten Sie „Wampserver64“ über die Verknüpfung auf dem Desktop.
- Öffnen Sie phpMyAdmin, durch einen Linksklick auf das WAMP-Server-Symbol („phpMyAdmin“)
- Loggen Sie sich mit dem Benutzernamen: „root“ und Passwort: „“ ein.
- Ändern Sie das „root“-Passwort über „Benutzerkonten“ -> „Rechte ändern“ -> „Passwort ändern“ (siehe Abbildung 2)

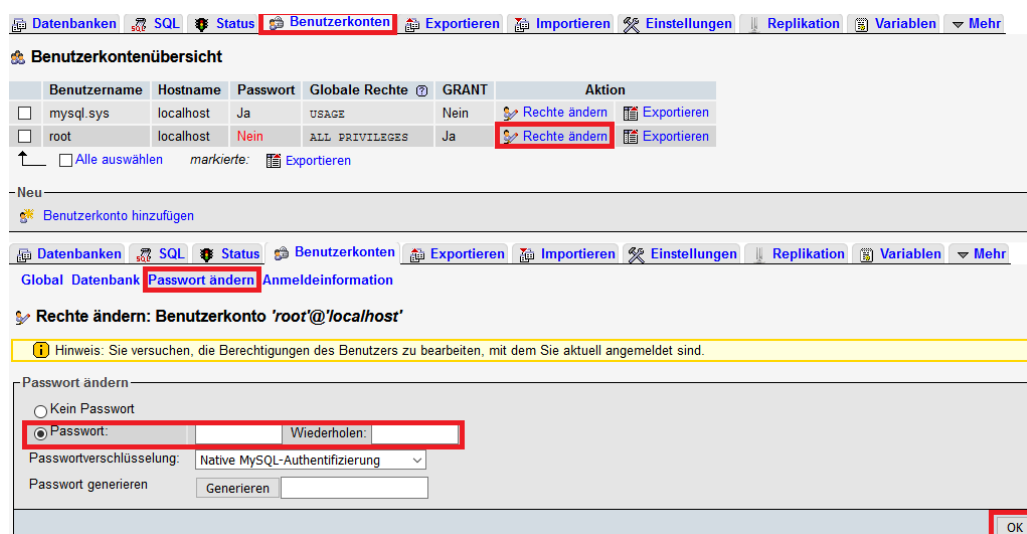


Abbildung 2

3.6 Einrichtung Datenbank

- Importieren Sie (ganz oben in der Mitte) die „okoffice“-Datenbank mit folgenden Einstellungen (siehe Abbildung 3):
 - Durchsuchen:
 - Wählen Sie die in Punkt 2.1 erstellte („127.0.0.1.sql“) SQL-Sicherungs-Datei oder die für Ihr OK vorkonfigurierte („Download Ordner“ -> „Scripte“ -> bsw. „LMK_okoffice.sql“) SQL-Datei. Bei einem Umstieg darauf achten das Sie auch wirklich die SQL-Datei der „okoffice“-Datenbank verwenden.
 - „Import abbrechen, wenn die maximale PHP-Scriptlaufzeit erreicht wird.“ (deaktiviert)
 - „Fremdschlüsselüberprüfung aktivieren“ (deaktiviert)

Datenbanken **SQL** **Status** **Benutzerkonten** **Exportieren** **Importieren** **Einstellungen** **Replikation** **Variablen** **Mehr**

In den aktuell ausgewählten Server importieren

Zu importierende Datei:

Datei kann komprimiert (gzip, bzip2, zip) oder unkomprimiert sein.
Der Dateiname einer komprimierten Datei muss mit **[Format].[Komprimierung]** enden. Beispiel: **.sql.zip**

Durchsuchen Sie Ihren Computer: **Durchsuchen...** **127.0.0.1.sql** (Maximal: 128MiB)

Sie können auch per Drag & Drop eine Datei auf einer beliebigen Seite legen.

Zeichencodierung der Datei: **utf-8**

Teilweiser Import:

☐ Import abbrechen, wenn die maximale PHP-Scriptlaufzeit erreicht wird. (Damit ist es möglich, große Dateien zu importieren, allerdings kann es Transaktionen zerstören.)

Diese Anzahl Abfragen (für SQL) überspringen, beginnend von der ersten: **0**

Andere Optionen:

☐ Fremdschlüsselüberprüfung aktivieren

Format:

SQL

Formatspezifische Optionen:

SQL-Kompatibilitätsmodus: **NONE**

☒ AUTO_INCREMENT nicht für Nullwerte verwenden

OK

Abbildung 3

- Falls Sie Dextera verwenden verfahren Sie simultan mit der „dexteraplust“-Datenbank.
- Starten Sie den Computer neu.

4 Update OKOffice

- Öffnen Sie die Dienstverwaltung („Windows + R“ mit dem Befehl „services.msc“).
- Beenden Sie den Dienst „OKOffice Cron“ (Bei einer Neuen Installation nicht vorhanden).
- Starten Sie „Wampserver64“ über die Verknüpfung auf dem Desktop.
- Öffnen Sie phpMyAdmin, durch einen Linksklick auf das WAMP-Server-Symbol („phpMyAdmin“)
- Importieren Sie (ganz oben in der Mitte) die „okoffice“-Datenbank-Aktualisierung mit folgenden Einstellungen (siehe Abbildung 4):
 - Durchsuchen:
 - Wählen Sie die unter „Download Ordner“ -> „Scripte“ liegende „OKOffice.sql“-Datei.
 - „Import abbrechen, wenn die maximale PHP-Scriptlaufzeit erreicht wird.“ (deaktiviert)

Datenbanken SQL Status Benutzerkonten Exportieren Importieren Einstellungen Replikation Variablen Mehr

In den aktuell ausgewählten Server importieren

Zu importierende Datei:

Datei kann komprimiert (gzip, bzip2, zip) oder unkomprimiert sein.
Der Dateiname einer komprimierten Datei muss mit **[Format].[Komprimierung]** enden. Beispiel: **.sql.zip**

Durchsuchen Sie Ihren Computer: **Durchsuchen...** **OKOffice.sql** (Maximal: 128MiB)

Sie können auch per Drag & Drop eine Datei auf einer beliebigen Seite legen.
Zeichencodierung der Datei: **utf-8**

Teilweiser Import:

☒ **Import abbrechen, wenn die maximale PHP-Scriptlaufzeit erreicht wird.** (Damit ist es möglich, große Dateien zu importieren, allerdings kann es Transaktionen zerstören.)

Diese Anzahl Abfragen (für SQL) überspringen, beginnend von der ersten: **0**

Andere Optionen:

☒ Fremdschlüsselüberprüfung aktivieren

Format:

SQL

Formatspezifische Optionen:

SQL-Kompatibilitätsmodus: **NONE**

☒ **AUTO_INCREMENT** nicht für Nullwerte verwenden

OK

Abbildung 4

- Kopieren Sie die unter „Download Ordner“ -> „PHP“ liegenden Dateien in den „C:\wamp64\www\okoffice“-Ordner.
- Starten Sie den Computer neu.

5 OKOffice Cron Dienst installieren

- Öffnen Sie die Eingabeaufforderung („Windows + R“ mit dem Befehl „cmd“).
- Installieren Sie den OKOffice-Dienst „OKOfficeCron“ durch Ausführung des Befehls:
`"C:\wamp64\www\okoffice\OKOfficeCron.exe" -i --phppath "C:\wamp64\bin\php\php5.6.25\php.exe" --okofficepath "C:\wamp64\www\okoffice"`
- Starten Sie den Computer neu.