

Installation von Xibo 1.8.9 mit XAMPP auf Windows 10 x64 V.1.1

Entwicklungsumgebung: Xampp 5.6.36

(keine Version höher als 7.1 benutzen, da gibt es Probleme mit der Mcrypt Erweiterung)

Xibo 1.8.9 für die „Custom Installation“

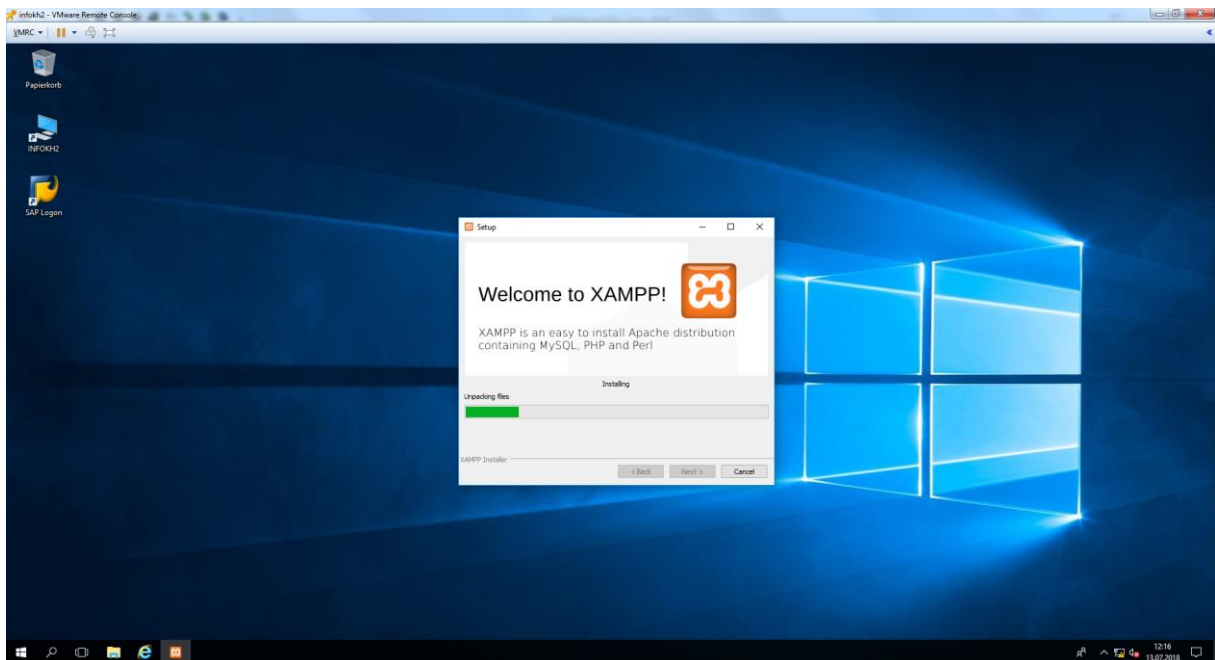
Windows 10 (bei mir eine VM-Maschine, was aber wohl egal ist)

1. Installation Xampp

Herunterladen des Xampp-Paketes

<https://www.apachefriends.org/download.html>

Installation nach c:\xampp



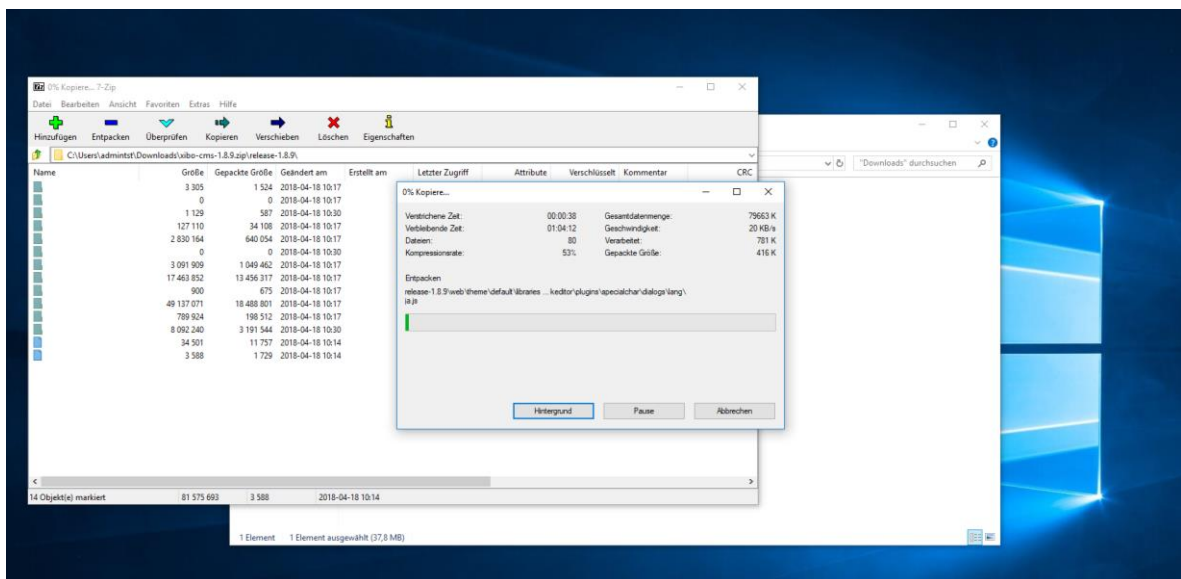
1. Installation Xibo

Herunterladen des Xibo-Paketes 1.8.9 unter

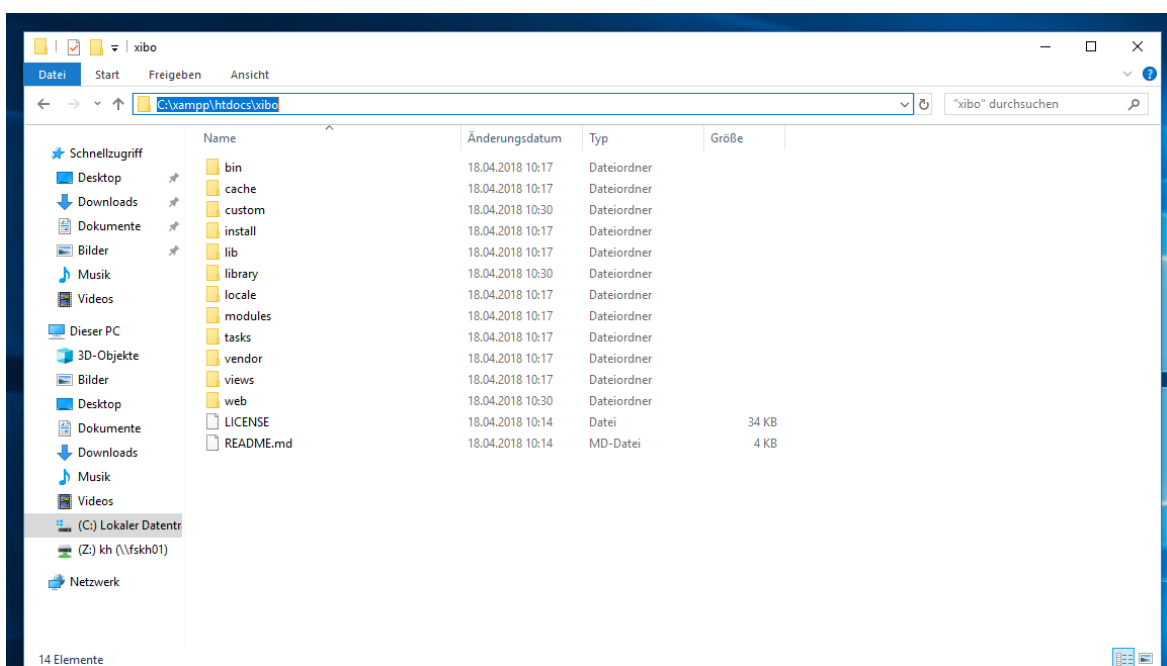
<https://github.com/xibosignage/xibo-cms/releases/download/1.8.9/xibo-cms-1.8.9.zip>

Dieses Zip-Archiv entpacket man in den Hauptordner des Webservers.

C:\xampp\htdocs\ z.B. unter xibo



Das müsste dann in etwa so aussehen:



Danach öffnet man über das Xampp-Control-Panel bei "Apache" -> "Konfig" die "php.ini"

Dort ändert man folgende Werte ab:

```
max_execution_time= 130
post_max_size=128M
upload_max_filesize=128M
```

Danach öffnet man über das Xampp-Control-Panel bei "Apache" -> "Konfig" die "httpd.conf"

Dort ändert man den Eintrag DocumentRoot "C:/xampp/htdocs/xibo/web"

Datei speichern und Webserver neu starten

Wenn man über einen Proxy-Server an das Internet angebunden ist, dann bitte bei den Proxy-Ausnahmen des Browsers folgende Ausnahmen hinzufügen:

<http://localhost>
<http://127.0.0.1> hinzufügen.

Danach klickt man im Xampp-Control-Panel auf den „Admin“ Button beim Apache.

Und schon ist man auf der Installationsseite des Xibo CMS.

Dort überprüft man ob überall ein Hacken gesetzt ist!

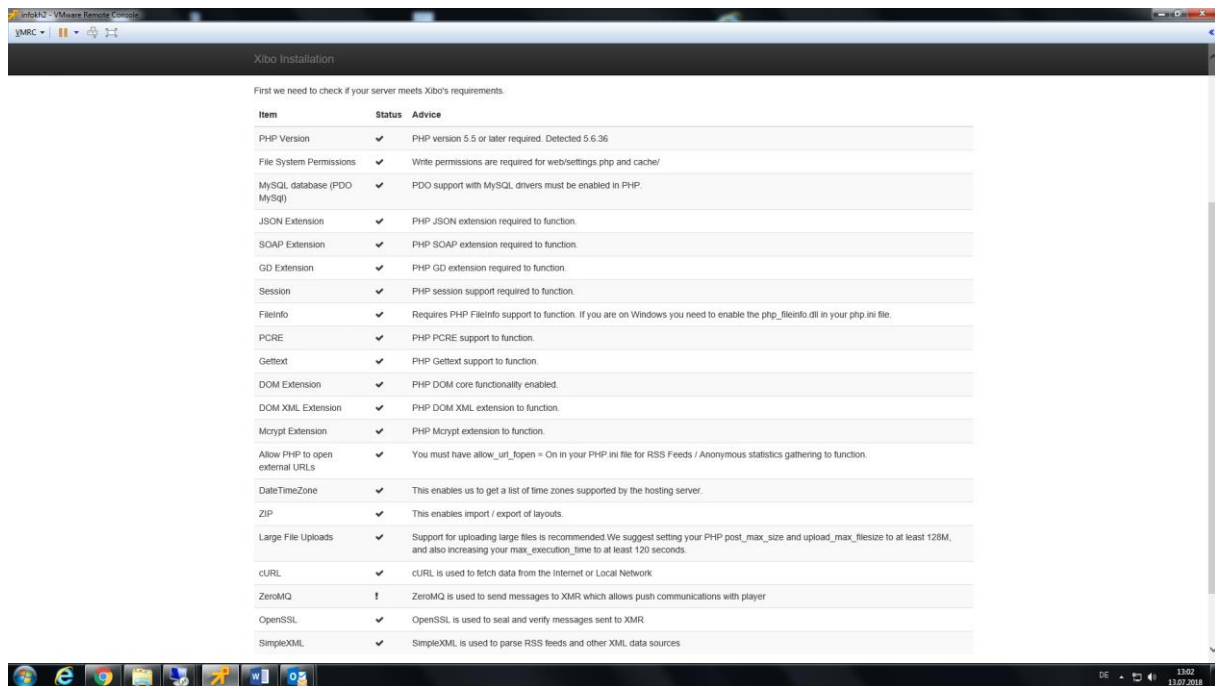
Soap Erweiterung installieren

Das Xampp-Control-Panel bei "Apache" -> "Konfig" die php.ini öffnen

Nach ;extension=php_soap.dll suchen und das Semikolon am Anfang entfernen

Abspeichern und den Webserver neu starten

Danach im Browser den Button „Retest“ der Xibo-Installation klicken.



ZeroMQ installieren:

Beide Microsoft Visual C++ 2017 Runtime herunterladen und installieren.

https://aka.ms/vs/15/release/vc_redist.x86.exe

https://aka.ms/vs/15/release/vc_redist.x64.exe

Dann das ZMQ-Paket von hier herunterladen:

<https://windows.php.net/downloads/pecl/releases/zmq/1.1.2/>

php_zmq-1.1.2-5.6-ts-vc11-x86.zip

Die Datei libzmq.dll nach c:\xampp kopieren,

die Datei php_zmq.dll nach c:\xampp\php\ext

In der PHP.ini des Apache Webserver unter „Dynamic Extensions“

die Erweiterung mit dem Eintrag: extension=php_zmq.dll einbinden.

Den Webserver bitte neu starten.

Wieder zum Browser wechseln und erneut „Retest“ klicken. Danach weiter.

Im nächsten Fenster sagt man „Create New Database“ um eine neue Datenbank anzulegen.

The screenshot shows the 'Xibo Installation' window with the 'New' tab selected. The interface includes a 'New' button and an 'Existing' button. Below these, there is a section titled 'Create a new database' with a radio button selected. The form contains several input fields: 'Host' (pre-filled with '127.0.0.1'), 'Admin Username' (pre-filled with 'root'), 'Admin Password', 'Database Name', 'Database Username', and 'Database Password'. Each field has a small instruction below it. A 'Next' button is located at the bottom of the form. The Xibo logo is visible at the bottom center of the window.

Host: 127.0.0.1

Admin Username : root

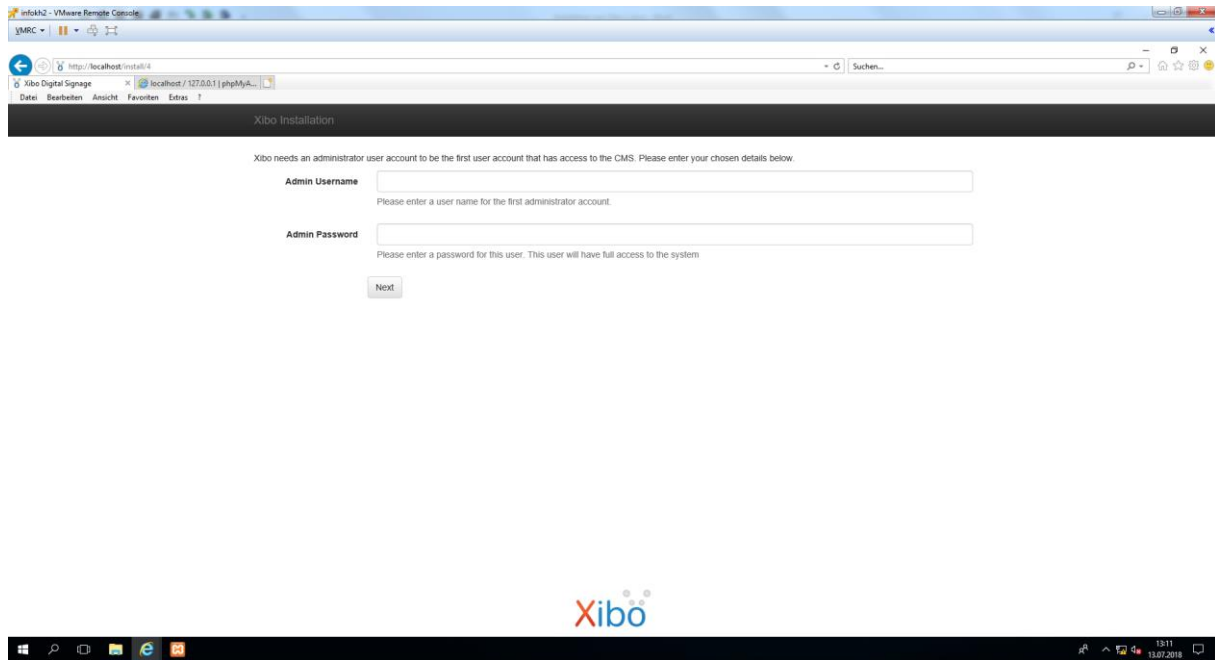
Admin Password: Das entsprechende Passwort zu diesem Account

Database Name: Bei mir heist die DB = xibo

Database Admin: Unter Xampp = root

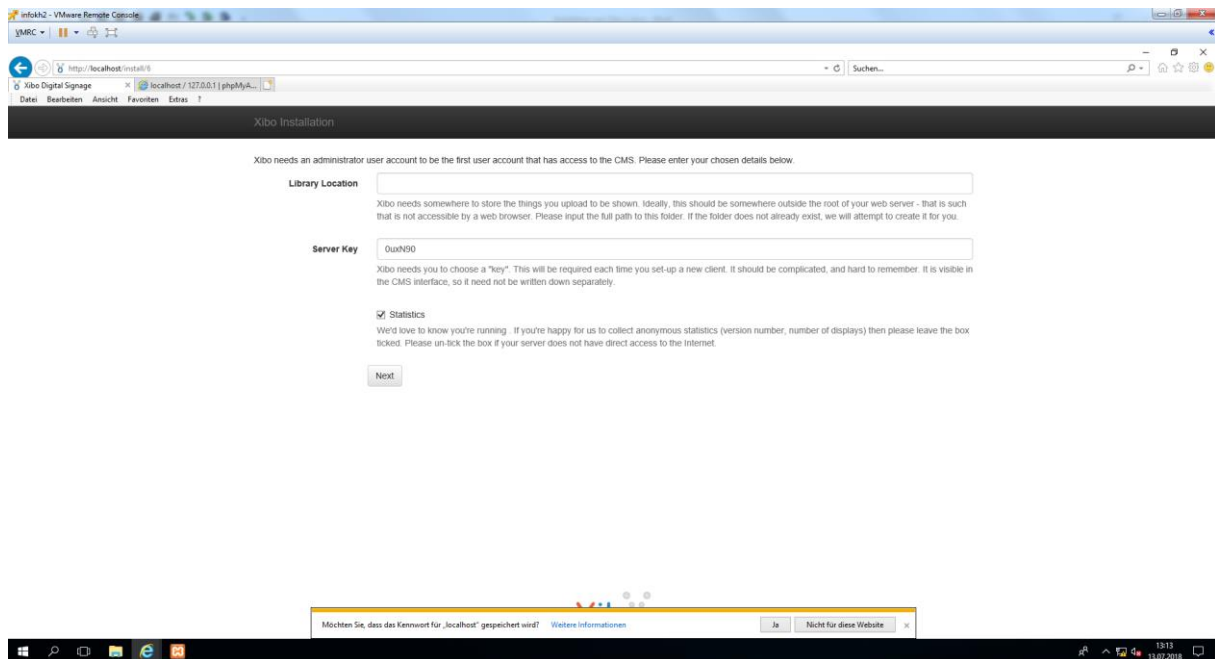
Database Passwort: Das entsprechende Passwort zu diesem Account

Auf „Next“ klicken



Hier wird der Admin-Account für Xibo mit Username und Passwort angegeben.

Auf "Next" klicken



Der Pfad zur Xibo Bibliothek wird festgelegt. z.B. C:\Xibo-Library

Ein weiterer Klick auf „Next“ und man ist beim Admin-Login und kann sich erstmals ins Xibo-CMS einloggen.

Das war's mit der Installation!

Weitere Schritte:

Updates des Zertifikates um externe Inhalte (Wetter, RSS usw.) herunter zu laden.

https://community.xibo.org.uk/t/using-tickers-forecast-twitter-and-other-external-resources-that-make-use-of-https-connections/46?source_topic_id=351&source_topic_id=13297

Dort unter: Resolution Windows Server

Neustart des Webservers nicht vergessen!

Update auf 1.8.10

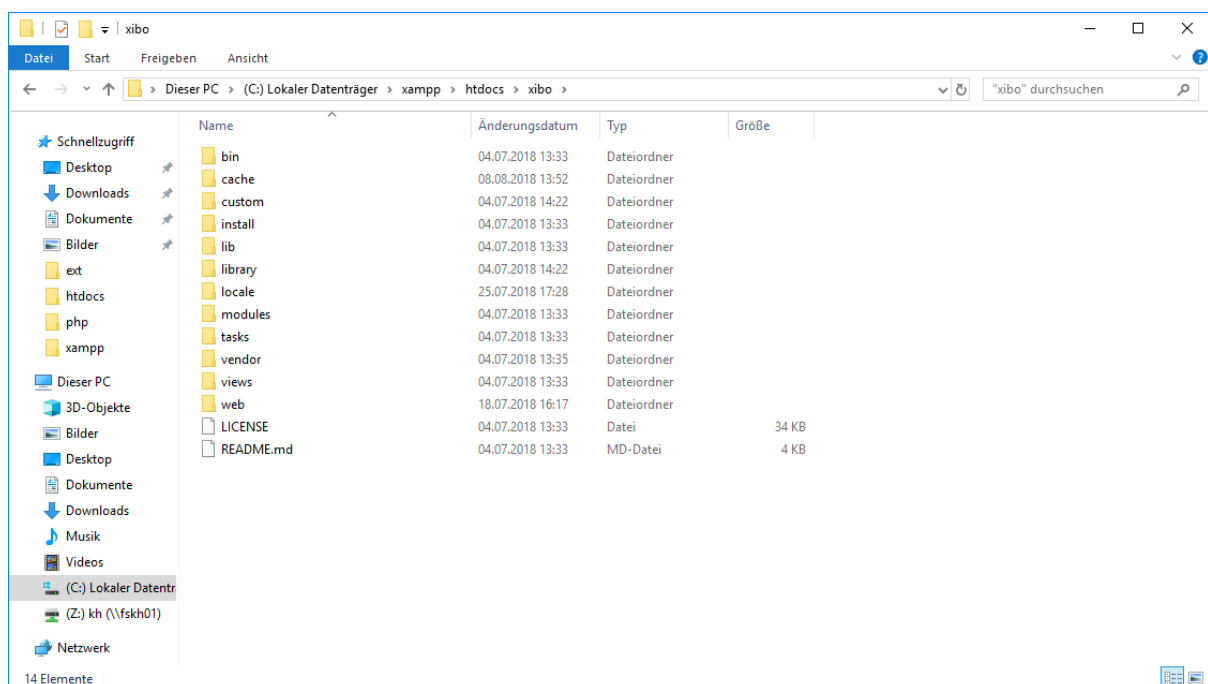
Das Update ist relativ einfach:

1. Unbedingt als erstes ein Backup des Xibo-Verzeichnisses und der DB durchführen.
2. Das Windows-Xibo-Paket herunterladen:

<https://github.com/xibosignage/xibo-cms/releases/download/1.8.10/xibo-cms-1.8.10.zip>

Oder unter: <https://github.com/xibosignage/xibo-cms/releases> ein anderes Paket.

3. Den kompletten Inhalt von c:\xampp\htdocs\xibo löschen. (Hoffe ihr habt ein Backup!!!)
4. Den Inhalt der Zip-Datei komplett in den Pfad c:\xampp\htdocs\xibo entpacken



5. Danach die Datei „settings.php“ **aus dem Backup** ins Verzeichnis c:\xampp\htdocs\xibo\web kopieren.
6. Sich im Backend von Xibo anmelden und auf „Start“ klicken um den Updatevorgang zu starten.
7. Das wars.