

Forum mit SMF2

Für pragmaMx ab V2.4

Umziehen eines 'Pragmamx Module Forum SMF1.2x' auf eine Sub- oder Domain mit SMF 2.x

Version: 28.11.2017



1. Inhalt

2.	Copyright	3
3.	Einleitung.....	4
4.	Ziel	4
5.	Voraussetzungen	5
6.	Vorgehensweise	6
6.1.	Start	6
6.2.	Sicherung der alten Forendaten.....	6
6.3.	Neuinstallation SMF 1.2x.....	6
6.4.	Austausch Datenbanken.....	8
6.5.	Ergänzen fehlender Dateien.....	8
6.6.	Upgrade auf SMF 2.x	8
6.7.	Reparatur der alten Links	9
6.8.	Konfiguration des neuen Forums.....	9
7.	Installation des neuen pragmaMx-Moduls „Forum“	10
7.1.	Einleitung.....	10
7.2.	Vorbereitung	10
7.3.	Installation des neuen Moduls	10
7.4.	Weitere Funktionen	11
8.	Abschlussarbeiten	11
9.	Anhang	12
9.1.	Die Datenbank Tabellen von PMX Module Forum.....	13

2. Copyright

Das Werk einschließlich aller Inhalte ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck oder Reproduktion (auch auszugsweise) in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie oder anderes Verfahren) sowie die Einspeicherung, Verarbeitung, Vervielfältigung und Verbreitung mit Hilfe elektronischer Systeme jeglicher Art, gesamt oder auszugsweise, ist ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von pragmaMx untersagt. Alle Übersetzungsrechte vorbehalten.

Die Benutzung dieser Unterlagen und die Umsetzung der darin enthaltenen Informationen erfolgt ausdrücklich auf eigenes Risiko. pragmaMx kann für etwaige Schäden jeder Art aus keinem Rechtsgrund eine Haftung übernehmen. Rechts- und Schadenersatzansprüche sind ausgeschlossen. Das Werk inklusive aller Inhalte wurde unter größter Sorgfalt erarbeitet. Dennoch können Druckfehler und Falschinformationen nicht vollständig ausgeschlossen werden. pragmaMx übernimmt keine Haftung für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der Inhalte dieser Unterlagen, ebenso nicht für Druckfehler. Es kann keine juristische Verantwortung sowie Haftung in irgendeiner Form für fehlerhafte Angaben und daraus entstandenen Folgen von pragmaMx übernommen werden. Für die Inhalte von den in diesem Buch abgedruckten Internetseiten sind ausschließlich die Betreiber der jeweiligen Internetseiten verantwortlich.

Die meisten verwendeten Produktbezeichnungen von Hard- und Software sowie Firmennamen und Firmenlogos, sind in der Regel auch gleichzeitig eingetragene Warenzeichen und sollten auch als solche betrachtet werden.



©2017 pragmaMx
Olaf Herfurth Bernbacher Str. 45 90768 Fürth
<http://www.pragmaMx.org>

3. Einleitung

Unter pragmaMx konnte bisher nur ein SMF-Forum bis zur Version 1.2x eingesetzt werden. Die Installation unter pragmaMx war nicht nur kompliziert, sondern war durch die Lizenzregeln von simplemachines.org auch mit viel Aufwand verbunden. Ein Update auf eine Forums-Version ab 2.x war auch nicht möglich. Auf Grund der Komplexität der Forums-Bridge, haben wir, das Team von pragmaMx.org, auf eine Neuentwicklung einer Bridge für das SMF-Forum ab V2.x verzichtet. Stattdessen bieten wir nun ein Modul unter pragmaMx an, welches ein externes SMF-Forum auslesen kann und verschiedene Informationen aus dem Forum in einer pragmaMx-Installation anzeigen kann. Damit können das Forum und pragmaMx unabhängig voneinander betrieben werden und auch separat angepasst und auf den aktuellen Stand jeweils gehalten werden.

Diese Dokumentation beschreibt nun den Umzug eines SMF-Forums 1.x. aus einer pragmaMx-Installation auf eine andere Domain mit allen dafür notwendigen Schritten.

Schwierigkeit : schwer

Dieses Update sollte ein Entwickler mit guten FTP, PHP und MySQL Kenntnissen vornehmen.

4. Ziel

Ziel ist es, ein neues Forum auf der Basis eines Stand-alone-SMF2.x-Forums aufzubauen, welches die Daten aus dem bisherigen SMF-PMX-Forum übernimmt. Durch die vorherige Verschmelzung des SMF mit pragmaMx müssen auch die internen Links in den Forennachrichten, Threads etc. umgeschrieben werden. Alle Userdaten aus dem alten Forum werden auch mit in das neue Forum umgezogen.

Damit werden aber auch die Userverknüpfungen zwischen pragmaMx und dem Forum aufgelöst!!

Eine Anmeldung am neuen Forum muss dann immer separat vorgenommen werden, ebenso die Registrierung.

Grundsätzlich haftet der Autor nicht für Schäden, die durch die Verwendung dieser Anleitung ggf. entstandenen Schäden und/oder Datenverlusten.

5. Voraussetzungen

Für den Umzug und das Upgrade eines SMF-Forums aus einer pragmaMx-Installation auf eine andere Domain sind folgende Voraussetzungen notwendig:

- Webservice mit einem vollqualifizierten Zugriff über einen Domainnamen. Entweder als eigene Domain, Subdomain, oder Domainpfad. z.B : `www.deinedomain.tdl` , `www.forum.deinedomain.tdl` oder `www.forum.deinedomain.tdl/Forum/smf2`
- PHP <5.7, da auch das SMF2-Forum noch nicht unter PHP7 läuft
- Einen FTP-Zugang zu diesem Webservice inkl. Schreibrechten
- Zugang zur Datenbank der pragmaMx-Installation
- Zugang zur Datenbank der neuen SMF-Installation
- Adminrechte auf dem alten SMF-Forum

Benötigte Software:

- FTP-Programm, z.Bsp: WS-FTP, WinSCP
- PHPmyAdmin o.ä. (HEIDISQL)
- Editor zur Bearbeitung von PHP-Dateien

6. Vorgehensweise

6.1. Start

- Im alten PMX-SMF-Forum als Admin anmelden
- Theme auf „default“ stellen
- Alle Plugins deaktivieren

6.2. Sicherung der alten Forendaten

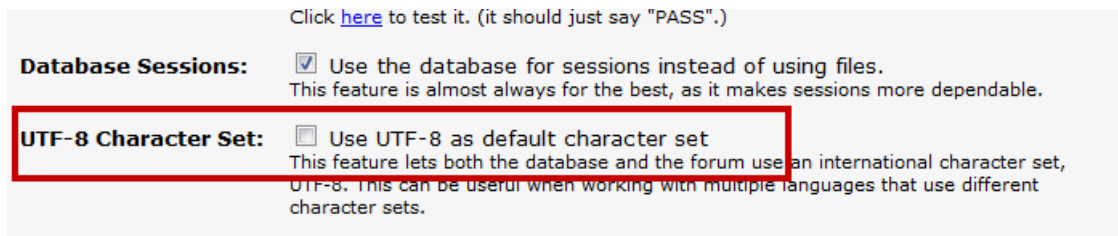
Vom alten Forum ist eine Datenbanksicherung zu erstellen. Am besten direkt aus dem **PHPmyAdmin** heraus bitte alle Tabellen der pragmaMx-Datenbank sichern, welche zum Forum gehören (siehe Anhang : die Daten Tabellen).

Ausserdem sind aus dem Forum noch folgende Pfade komplett zu sichern:

- Attachment
- Avatars
- Smilies

6.3. Neuinstallation SMF 1.2x

- SMF 1.1.2x Version suchen und downloaden (<http://download.simplerachines.org/?archive>). Rechts kann man nach der Version suchen. (z.b. Version "1.1.21" und die Datei "SMF 1.1.21 - install")
- Unbedingt die gleiche Version benutzen, wie im pragmaMx
- Per FTP auf den **leeren** neuen Webservice hochladen
- SMF-Forum installieren nach SMF-Anleitung
- Dabei UTF-8 NICHT aktivieren



- hier unbedingt den gleichen prefix verwenden, wie bei der alten pmx-Installation

MySQL Server Settings

These are the settings to use for your MySQL server. If you don't know the values, you should ask your host what they are.

MySQL server name:
This is nearly always localhost - so if you don't know, try localhost.

MySQL username:
Fill in the username you need to connect to your MySQL database here. If you don't know what it is, try the username of your ftp account, most of the time they are the same.

MySQL password:
Here, put the password you need to connect to your MySQL database. If you don't know this, you should try the password to your ftp account.

MySQL database name:
Fill in the name of the database you want to use for SMF to store its data in. If this database does not exist, this installer will try to create it.

MySQL table prefix:
~~The prefix for every table in the database. Do not install two forums with the same prefix!~~
This value allows for multiple installations in one database.

Hier den gleichen prefix verwenden, wie in der alten pmx-Installation

- Die Angabe der Admindaten ist irrelevant (siehe dann 6.4), aber es muss ja was angegeben werden

Create Your Account

The installer will now create a new administrator account for you.

Your username:
Choose the name you want to login with. This can't be changed later, but your display name can be.

Password:
Fill in your preferred password here, and remember it well!

Password:
(just for verification.)

Email Address:
Provide your email address as well. **This must be a valid email address.**

MySQL Database Password

The installer requires that you supply the database password to create an administrator account, for security reasons.

- Nun aus dem neuerstellten Forum ausloggen

6.4. Austausch Datenbanken


- Die grade mir der Neuinstallation erstellten Datenbank-Tabellen komplett löschen
- Die aus der pragmaMx-Installation gesicherten Datenbanktabellen in die neue Datenbank einspielen (direkt mit PHPmyAdmin am besten)
- Falls die Datenbank größer als 32 MB ist, dann muss diese gesplittet werden. (alternativ mit "BigDump ausführen". <http://www.ozerov.de/bigdump/>)
- Browser-Cache löschen !
- Jetzt werden massenweise Fehler angezeigt, welche im Moment ignoriert werden
- Diese beheben wir unter anderem mit "**Repair Settings**" (<http://download.simplemachines.org/?tools>)
- Dabei werden die Einstellungen in der *Settings.php* überprüft und evtl ergänzt
- Als Admin im neuen Forum anmelden. (Das Passwort ist das gleiche wie im alten Forum. Nachdem wir ja die Datenbank geklont haben.)

6.5. Ergänzen fehlender Dateien

Alle unter 6.2 gesicherten Ordner der alten Installation per FTP wieder an die gleichen Stellen auf den neuen Webservice laden.

6.6. Upgrade auf SMF 2.x

- Download der aktuellen SMF-Version (2.x) als „large upgrade“ von <http://download.simplemachines.org/>
- Hochladen der Dateien per FTP auf den neuen Webservice.
Unbedingt darauf achten, daß alle Dateien wirklich überschrieben werden.
- Das Update ausführen ("http://neueDomain.de/upgrade.php")

SMF Upgrade Utility


0%

Time Elapsed: 0 mins, 0 seconds.

Progress

Step 1: Login

Step 2: Upgrade Options

Step 3: Backup

Step 4: Database Changes

Step 5: Delete Upgrade

Updating Your SMF Install!

Thank you for choosing to upgrade to SMF 2.0.15. All files appear to be in place, and we're ready to proceed.

Admin Login:
For security purposes please login with your admin account to proceed with the upgrade.

Username:
Username Incorrect

Password:

Note: If necessary the above security check can be bypassed for users who may administrate a server but not have admin rights on the forum. In order to bypass the above check simply open "upgrade.php" in a text editor and replace "\$disable_security = 0;" with "\$disable_security = 1;" and refresh this page.

6.7. Reparatur der alten Links

- Das Script downloaden "PragmaMX Modules Forum/SMF Link Reparatur Script"
Repair_pmx_smf.php
- Öffnen des Scriptes mit einem Editor
- Die Variablen „\$oldURL= ,http://www.oldurl.tdl/‘ ; – ersetzen mit der URL der **alten pragmaMx-**Installation (unbedingt ein ,/‘ dahinter setzen!!)
- Die Variablen „\$newURL= ,http://www.oldurl.tdl/‘; – ersetzen mit der URL der **neue Foren-Installation** (unbedingt ein ,/‘ dahinter setzen!!)
- Script speichern
- Script in das Root-Verzeichnis der neuen Foreninstallation per FTP hochladen.
- Aufrufen des Scriptes mittels http://www.neusmf.tdl/repair_pmx_smf.php

Nach erfolgreichem Durchlaufen des Scripts, dieses unbedingt wieder per FTP löschen!!

6.8. Konfiguration des neuen Forums

Jetzt ist das neue Forum lauffähig. Es sollten jetzt auch wieder alle internen Links funktionieren. Wir haben versucht, soweit wie möglich alle auftretenden Linkarten im Script umzuschreiben, sollte uns aber doch etwas durchgerutscht sein, so gebt diesen Link uns bitte, damit wir das Script verbessern können. Jetzt kann das neue Forum frei konfiguriert werden. Theme, Plugins und Erweiterungen können nun wieder installiert und angewendet werden.

7. Installation des neuen pragmaMx-Moduls „Forum“

7.1. Einleitung

Das neue Modul kann als Forum-Reader bezeichnet werden. Es kann über das Forum Daten erhalten und dann als Block innerhalb der pragmaMx-Installation angezeigt werden. Eine Übergabe von Daten aus pragmaMx in das SMF2-Forum ist **NICHT** möglich. Dazu wird die, im SMF vorhandene Schnittstelle SSI verwendet und für pragmaMx aufbereitet.

Bei der Trennung der beiden Systeme (pragmaMx und SMF) wurden auch alle Userdaten in das neue Forum übergeben. Dort ist nun ggf. eine separate Anmeldung im Forum, sowie bei pragmaMx notwendig. Es gibt keine Verbindung mehr zwischen den Userdaten. Wenn eine neue Anmeldung im Forum erfolgt, erfolgt diese nicht mehr automatisch auch im pragmaMx und umgekehrt!!

7.2. Vorbereitung

Im alten integrierten SMF-Forum über die pmx-Bridge wurden alle Links auf das pragma-interne Format umgeschrieben. Damit nun auch ggf. alte Verlinkungen auf das Forum weiterhin funktionieren, haben wir ein neues Modul für pragmaMx entwickelt, welches diese Aufgabe übernimmt. Voraussetzung dafür ist auch, daß das neue Modul den gleichen Namen haben muss, wie die alte Bridge. Im Standard ist der Modulname „**Forum**“. Bevor das neue Forumsmodul nun auf den Server kopiert wird, sollte vom alten Bridge-Modul ein Backup gemacht werden, sofern nicht schon geschehen.

7.3. Installation des neuen Moduls

- Altes Modul „Forum“ auf dem Server **komplett** aus dem Ordner „modules“ löschen.
- Neues Forums-Modul per FTP in den Ordner „modules“ kopieren.

Im Unterordner „sources“ des neuen Forum-Moduls befindet sich eine Datei *mxSSI.php*. Diese Datei per FTP in das root-Verzeichnis der neuen SMF2-Installation kopieren. Diese Datei ist für die Kommunikation zwischen pragmaMx und dem SMF2-Forum zuständig.

- Als Admin bei deiner pragmaMx-Installation anmelden
- Im Menü „Erweiterungen“ erscheint nun das Modul „SMF-Forum-Reader“



- Im Modulmanager das Modul aktivieren.
- Nun im SMF-Forum-Reader die Daten des neuen SMF2-Forums eingeben

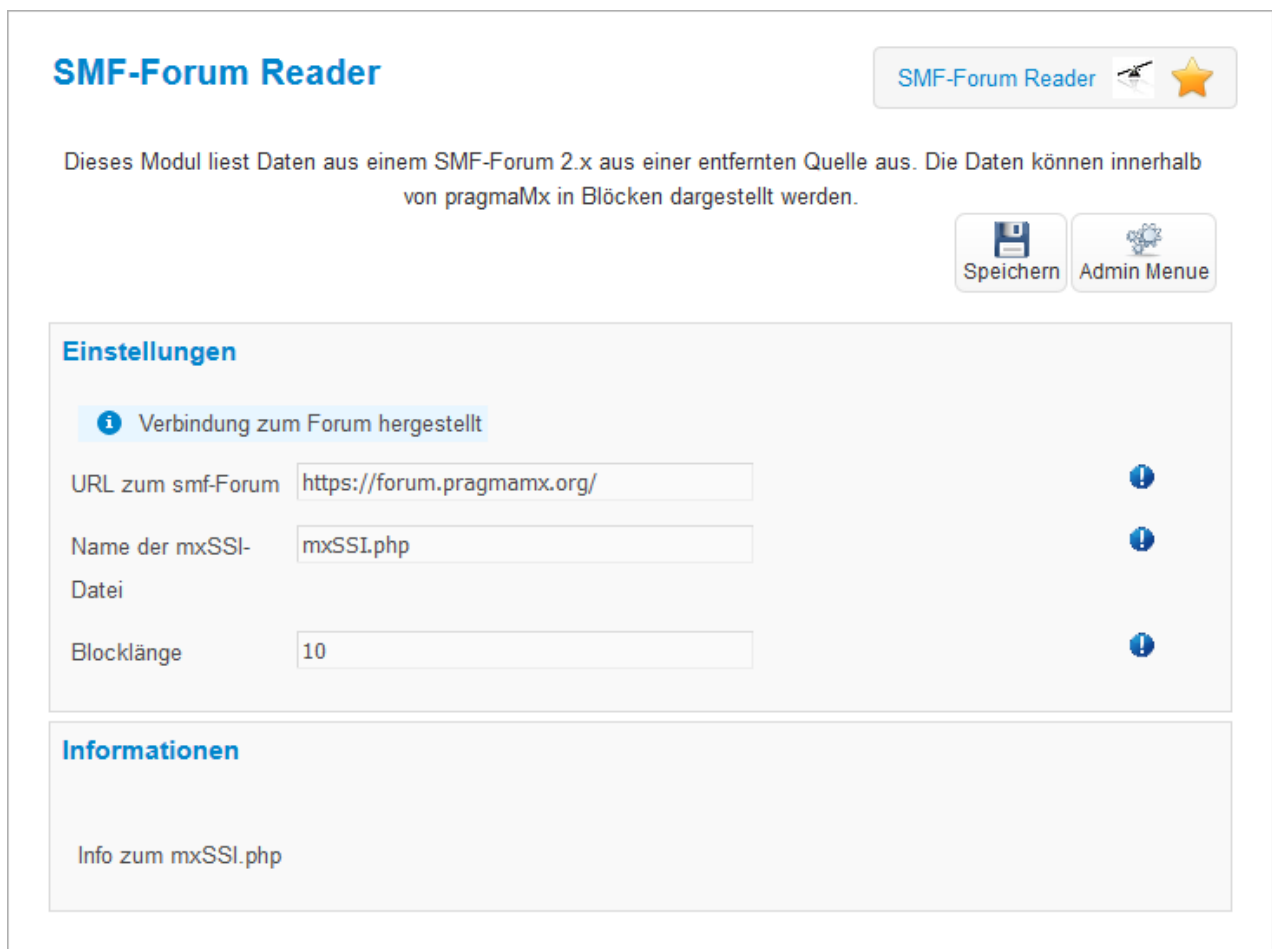


Abbildung 1 : Adminbereich des Moduls

Nach dem Speichern der richtigen Angaben sollte dann, wie oben im Bild die Meldung erscheinen „Verbindung zum Forum hergestellt“.

7.4. Weitere Funktionen

Im Modul enthalten sind auch verschiedene Blöcke zur Anzeige von Daten aus dem Forum innerhalb der pragmaMx-Umgebung. Ebenso kann das **Statistik**-Modul und das **TOP**-Modul mit Daten aus dem Forum „versorgt“ werden.

8. Abschlussarbeiten

Nach Abschluss aller Arbeiten und dem hoffentlich funktionierenden SMF-Forum und dem neuen Modul könnten ggf. die Datenbanktabellen vom SMF-Forum innerhalb der pragmaMx-Datenbank gelöscht werden (siehe Anhang). Das ist nicht unbedingt notwendig, aber würde durch die Verringerung der Datenbankgröße die Performance der Datenbanktabelle verbessern.

9. Anhang

9.1. Links zu den verschiedenen Tools

SMF-Forum

- SMF 1.21 – <https://download.splemachines.org/index.php?archive;b=3;v=91>
- Ältere SMF-Versionen : <https://download.splemachines.org/index.php?archive>
- SMF 2.0.15 large Upgrade – (aktuelle Version stand 01/2018)
https://download.splemachines.org/index.php?thanks;filename=smf_2-0-15_upgrade.zip
- Aktuellste SMF2-Version unter : <https://download.splemachines.org/>
- Repair-Tool -
http://download.splemachines.org/index.php?thanks;filename=repair_settings.php
- pragmaMx-Link-Repair-Tool:
 - separat bei pragmamx.org bestellen
- neues Modul für pragmaMx zum Anzeigen der SMF-Daten:
 -

9.2. Die Datenbank Tabellen von PMX Module Forum

'SMF v1.1.21' (ohne prefix) inkl PMX Bridge.

_attachments
_ban_groups
_ban_items
_boards
_board_permissions
_calendar
_calendar_holidays
_categories
_collapsed_categories
_log_actions
_log_activity
_log_banned
_log_boards
_log_errors
_log_floodcontrol
_log_karma
_log_mark_read
_log_notify
_log_online
_log_polls
_log_search_messages
_log_search_results
_log_search_subjects
_log_search_topics
_log_topics
_membergroups
_members
_messages
_message_icons
_moderators
_package_servers
_permissions
_personal_messages
_pm_recipients
_polls
_poll_choices
_sessions
_settings
_smileys
_themes
_topics