



# **FX-PROJECT**®

OPEN SOURCE

Version 21

---

## **fx-project Open Source - Software PATCH**



# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Allgemein.....</b>	<b>3</b>
1.1	Kurzbeschreibung.....	3
1.2	Impressum.....	3
<b>2</b>	<b>fx-project Open Source - Software Patch .....</b>	<b>4</b>
2.1	Vorbereitungen: Server stoppen / Sicherungen .....	4
2.2	Download.....	5
2.3	Rechte vergeben .....	7
2.4	Server starten .....	7
2.5	fx-project Open Source starten / Patch einspielen .....	8
2.6	Login .....	9
<b>3</b>	<b>Fremdsoftware Hinweis .....</b>	<b>10</b>



# 1 Allgemein

fx-project Open Source, Version 21, Stand März 2022

## 1.1 Kurzbeschreibung

Diese Anleitung erklärt Schritt-für-Schritt wie eine Softwareanpassung (= Patch) in eine bereits installierte Version von fx-project Open Source integriert werden kann.

Wenn nicht anders beschrieben beziehen sich Anleitungen immer auf die Ultimate-Version von fx-project Open Source, da diese alle Funktionalitäten beinhaltet.

## 1.2 Impressum

### **FeRox Management Consulting GmbH & Co. KG**

Adolf-Langer-Weg 11a  
94036 Passau  
Deutschland

Telefon: +49-851-96671-0  
Fax: +49-851-96671-10

E-Mail: [info@fx-project.de](mailto:info@fx-project.de)  
Web: <https://www.fx-project.org>

Persönlich haftender Gesellschafter  
FeRox Management Consulting Verwaltungs-GmbH  
Amtsgericht Passau, HRA Passau 13154

Geschäftsführer  
Walter Binder  
Amtsgericht Passau, HRB Passau 10384

© FeRox Management Consulting GmbH & Co. KG



## 2 fx-project Open Source - Software Patch

### 2.1 Vorbereitungen: Server stoppen / Sicherungen

- Stellen Sie sicher, dass kein Benutzer mehr mit fx-project Open Source arbeitet.
- Stoppen Sie, falls möglich, den Webserver, z.B. unter Linux als root mit:

**service apache2 stop**

oder z.B. unter Windows durch Klick auf das Apache-Icon:



- Verkleinern und Sichern Sie Ihre aktuelle Datenbank.

PostgreSQL, z.B. mittels **pg\_dump**

**reindexdb** -U postgres -F -q -a

**vacuumdb** -U postgres -z -a

**pg\_dump** -U postgres -F c -x -f /act/\_backups/fxp.dmp fxp

mit: **postgres** = Datenbanksuperuser  
**/act/\_backups/fxp.dmp** = Sicherungsdatei  
**fxp** = aktuelle fx-project Open Source Datenbank

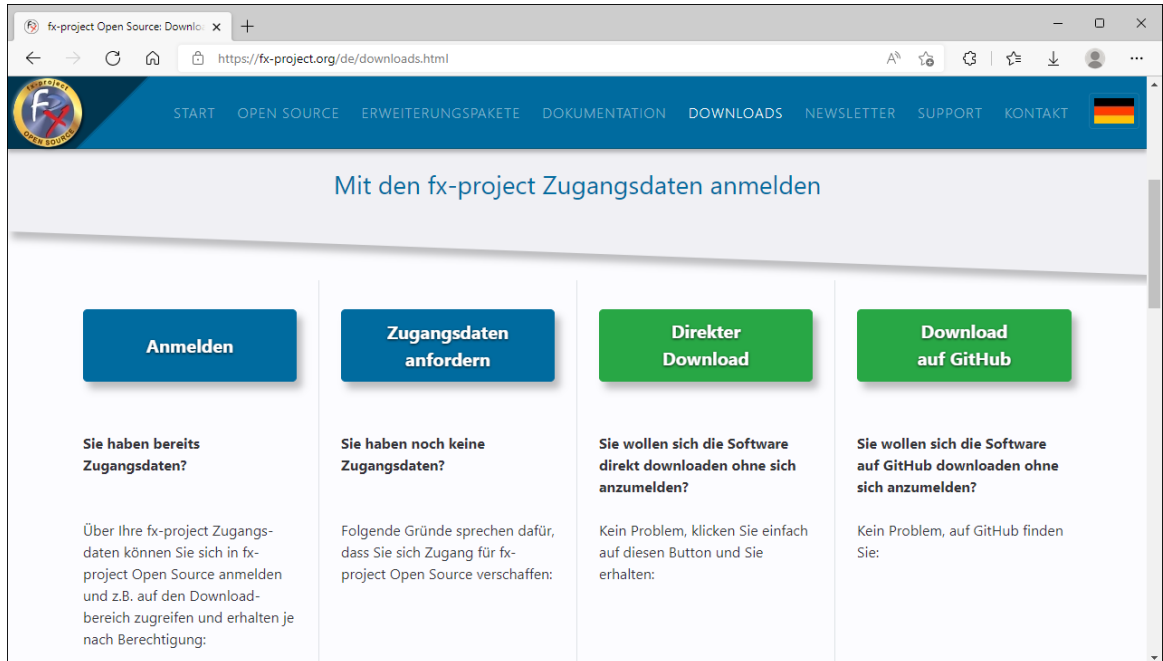
Microsoft's SQL Server, z.B. mittels **SQL Server Management Studio**

- Erstellen Sie zur Sicherheit eine Kopie des aktuellen fx-project Open Source Verzeichnis (hier: **/act/web/fxp**)



## 2.2 Download

Auf unserer Website <https://www.fx-project.org> finden Sie im Bereich [Downloads] die aktuellsten Softwareanpassungen (= Patches) für Ihre Version von fx-project Open Source.



(Abbildung 1: Der Screenshot kann je nach Version abweichen)



### Hinweis:

Um in den Downloadbereich von fx-project Open Source zu gelangen benötigen Sie gültige Zugangsdaten. Sollten Sie noch keine Zugangsdaten haben können Sie neue Zugangsdaten anfordern.

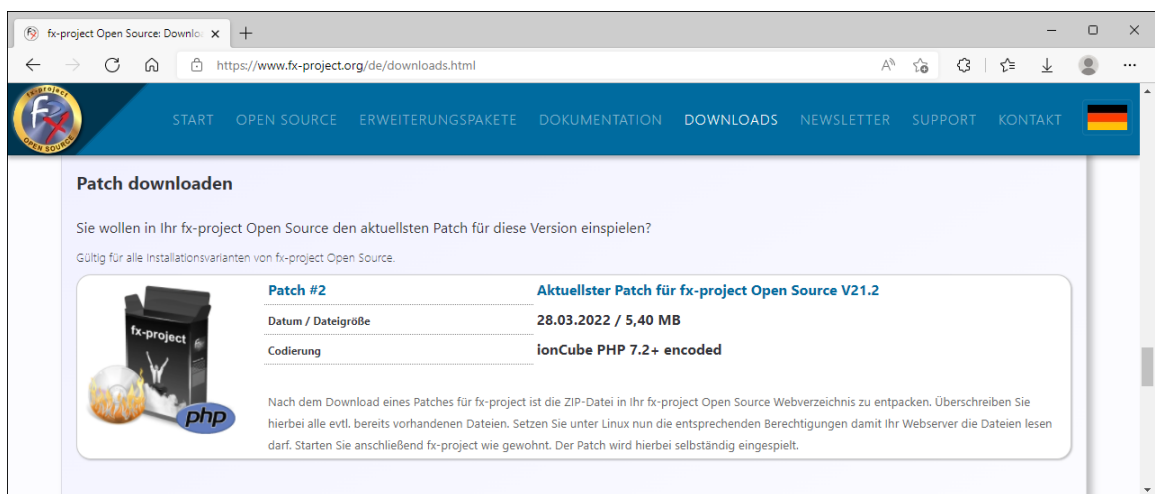


Nach dem Anmelden sehen Sie eine Auflistung aller erhältlichen Downloads.

Prüfen Sie nun, ob es bereits angepasste Programmteile (**Patch**) für Ihre Version gibt.

Wenn ja, downloaden Sie sich den aktuellsten Patch und entpacken Sie diesen direkt in Ihr fx-project Open Source Verzeichnis (in unserer VMware Version z.B. nach `/act/web/fxp`).

Überschreiben Sie hierbei alle evtl. bereits vorhandenen Dateien mit den Dateien aus dem Patch.



(Abbildung 2: Der Screenshot kann je nach Version abweichen)



## 2.3 Rechte vergeben

Stellen Sie sicher, dass auf Ihr fx-project Open Source Verzeichnis (hier: [/act/web/fxp](#)) die entsprechenden Rechte (Lese- und Schreibrechte) vergeben sind.

### Linux / Apache

Den Apache-Benutzer sowie -Gruppe erfahren Sie in der "[httpd.conf](#)" unter den Einträgen "**user**" und "**group**". Standardmäßig z.B. "[wwwrun](#)" und "[www](#)".

Die Lese- bzw. Schreibrechte vergeben Sie z.B. auf das fx-project Open Source Verzeichnis folgendermaßen:

- **chown** -R [wwwrun:www /act/web/fxp/](#)
- **chmod** -R [775 /act/web/fxp/](#)

### Windows / IIS

Stellen Sie sicher, dass das Webserver-Prozesskonto (beim IIS der Benutzer [IUSR\\_\[Rechnername\]](#) bzw. [IWAM\\_\[Rechnername\]](#)) Lese- bzw. Schreibzugriff besitzt.

- Eigenschaften des Verzeichnisses
- Sicherheitseinstellungen anklicken
- Hinzufügen: Auswahlfeld „Suchen in“ auf [\[Rechnername\]](#) einschränken und die Benutzer mit Doppelklick hinzufügen.
- Mit „OK“ bestätigen und die Rechte setzen.

## 2.4 Server starten

- Falls Sie den Server gestoppt haben muss dieser nun wieder gestartet werden, z.B. unter Linux als root mit:

**service [apache2](#) start**

oder z.B. unter Windows durch Klick auf das Apache-Icon:





## 2.5 fx-project Open Source starten / Patch einspielen

Starten Sie nun fx-project Open Source wie gewohnt in Ihrem Web-Browser durch Eingabe der richtigen URL, z.B. "<http://localhost/index.php>".

Es werden die notwendigen Datenbankänderungen durchgeführt.



(Abbildung 3: Der Screenshot kann je nach Version abweichen)

Nach erfolgreichem Einspielen des Patches wird die gewohnte Anmeldeseite von fx-project Open Source angezeigt.





## 2.6 Login

Login

**Benutzerlogin**

Mandanten-Nr.:

Benutzername:

Passwort:

**Anmelden**

Powered by  
**FeRox**

© FeRox Management Consulting GmbH & Co. KG

(Abbildung 4: Der Screenshot kann je nach Version abweichen)



### 3 Fremdsoftware Hinweis

Für Fremdsoftware gelten die Bestimmungen des jeweiligen Herstellers sowie dessen Lizenzrechte. Lizenzrechte von Fremdsoftware sind nur enthalten, wenn diese ausdrücklich im Vertrag vereinbart sind (Betriebssystem, Datenbanksystem etc.).



**Hinweis:**

*Für Fremdsoftware übernimmt die FeRox Management Consulting GmbH & Co. KG keine Gewähr!*