



FX-PROJECT®
OPEN SOURCE

Version 24

**fx-project Open Source - Software
ERWEITERUNGSPAKETE**



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemein.....	3
1.1	Kurzbeschreibung.....	3
1.2	Impressum.....	3
2	fx-project - Erweiterungspakete.....	4
2.1	Download / Entpacken.....	4
2.2	Offene Schlüssel aktivieren.....	6
2.3	Schlüssel auflisten.....	11
3	Danksagung	13



1 Allgemein

fx-project Open Source - Version 24, Stand Oktober 2024

1.1 Kurzbeschreibung

Diese Anleitung erklärt Schritt-für-Schritt wie die Erweiterungspakete von fx-project installiert und aktiviert werden können.

Wenn nicht anders beschrieben beziehen sich Anleitungen immer auf die Ultimate-Version von fx-project, 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
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

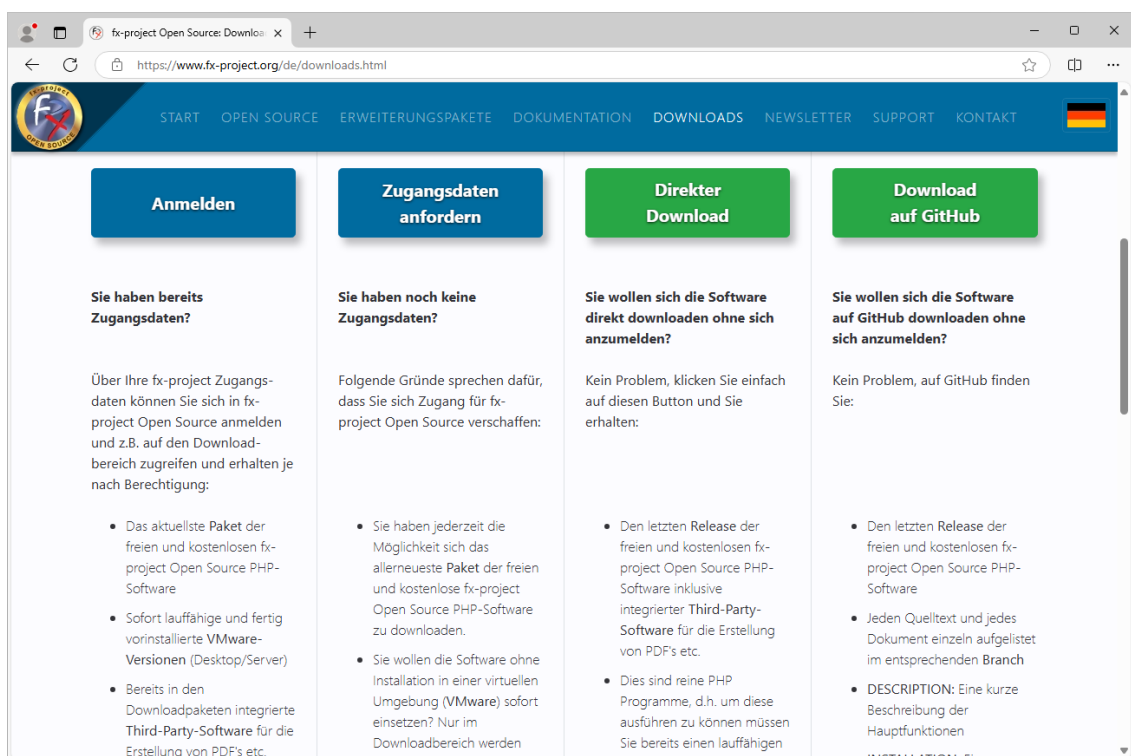
© FeRox Management Consulting GmbH & Co. KG



2 fx-project - Erweiterungspakete

2.1 Download / Entpacken

Auf unserer Website <https://www.fx-project.org> finden Sie im Bereich [Downloads] die aktuellste Version von fx-project Open Source inkl. Dokumentationen, Handbücher und Erweiterungspakete.



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



Hinweis:

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



Im Downloadbereich werden Ihnen nach dem Anmelden die Erweiterungspakete angeboten. Klicken Sie nun auf die Erweiterungspakete um sich diese downzuloaden.



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



Hinweis:

Die Erweiterungspakete werden im Downloadbereich nur aufgelistet wenn Sie einen gültigen offenen oder aktivierten Schlüssel haben.

Nach dem Download der PHP-Erweiterungspakete ist die ZIP-Datei in Ihr fx-project Webverzeichnis zu entpacken - es werden hierbei die Programme in den **SPP**-Unterverzeichnis kopiert bzw. überschrieben.



2.2 Offene Schlüssel aktivieren

Benennen Sie aus Sicherheitsgründen zuerst das mitgelieferte Schlüsselprogramm **SPP/key.php** um, z.B. durch Hinzufügen einer nur Ihnen bekannten Zahlenreihenfolge o.ä.

Ein Aufruf des Programms ohne Anpassung des Namens ergibt nachfolgenden Sicherheitshinweis.



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

In unserem Beispiel verwenden wir **SPP/key123.php**



Geben Sie nun den Benutzernamen und Schlüssel Ihrer Zugangsdaten für fx-project Open Source ein.

fx-project Schlüssel

Schlüssel auflisten | Offene Schlüssel aktivieren

→ Offene Schlüssel aktivieren ... 28.10.2024 12:55:40

Schritt 1/2: Nach offenen Schlüsseln suchen

Um zu prüfen, ob Sie offene Schlüssel haben, die aktiviert werden können, müssen Sie unten Ihre fx-project Zugangsdaten eingeben und auf **[Nach offenen Schlüsseln suchen]** klicken.

Benutzername **Schlüssel**

***** *****_*****_*****_*****

Nach offenen Schlüsseln suchen

Was passiert, nachdem ich auf diesen Button geklickt habe?

Wir rufen ein spezielles Programm auf unserer Website "www.fx-project.org" mit Ihren eingegebenen verschlüsselten Zugangsdaten auf und prüfen, ob es offene Schlüssel gibt. Das ebenfalls verschlüsselt zurückgelieferte Ergebnis wird entschlüsselt und angezeigt.

(Dies erfordert eine gültige Verbindung zum Internet - Sie können dies überprüfen, indem Sie auf den obigen Website-Link klicken, der ein neues Fenster öffnet!)

(Abbildung 5: Der Screenshot kann je nach Version abweichen)

Zum Suchen nach Ihren offenen Schlüsseln klicken Sie nach Eingabe Ihrer Daten auf den rechten Button **[Nach offenen Schlüsseln suchen]**.



Hinweis:

Erfordert eine gültige Verbindung zum Internet, d.h. die Webseite <https://www.fx-project.org> muss aufgerufen werden können.

Es werden folgende Informationen verschlüsselt übertragen:

- Zugangsdaten: Benutzername
- Zugangsdaten: Schlüssel



Es werden Ihnen alle offenen Schlüssel aufgelistet inkl. Laufzeit/Enddatum und freizuschaltender Programmfunktionen. Legen Sie nun für jeden Schlüssel (welchen Sie aktivieren wollen) den entsprechenden Mandanten fest.

Schritt 2/2: Offene(n) Schlüssel aktivieren

Abfragen aller offenen Schlüssel

→ Kontaktiere Website... **OK**

→ Website lieferte Status zurück... **OK**

Um offene Schlüssel für dieses System zu aktivieren, wählen Sie einen Mandanten für den zu aktivierenden Schlüssel aus und klicken Sie unten auf die Schaltfläche **[Offene(n) Schlüssel aktivieren]**.

Liste aller offenen Schlüssel

Schlüsselnummer	Mandant	Laufzeit/Bis	Programmfunktionen												
20241028125658196	1: Musterfirma	1 Jahr(e) → 28.10.2025	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Durchführung</th> <th>Reporting</th> <th>Schnittstellen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zeiten</td> <td>Zeitdaten</td> <td>Zeitdaten</td> </tr> <tr> <td>ZE (Woche/Monat)</td> <td>Zeitkostenreport</td> <td>Zeiterfassungs-App</td> </tr> <tr> <td>ZE (Summe)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Durchführung	Reporting	Schnittstellen	Zeiten	Zeitdaten	Zeitdaten	ZE (Woche/Monat)	Zeitkostenreport	Zeiterfassungs-App	ZE (Summe)		
Durchführung	Reporting	Schnittstellen													
Zeiten	Zeitdaten	Zeitdaten													
ZE (Woche/Monat)	Zeitkostenreport	Zeiterfassungs-App													
ZE (Summe)															

Offene(n) Schlüssel aktivieren

Was passiert, nachdem ich auf diesen Button geklickt habe?

Wir rufen ein spezielles Programm auf unserer Website "www.fx-project.org" mit Ihren verschlüsselten Zugangsdaten und dem/den ausgewählten Schlüssel(n) auf und schalten den/die ausgewählten Schlüssel für dieses System und den entsprechenden Mandanten für die angegebene Laufzeit frei. Dieses System bedeutet: Datenbanktyp, Name und Schlüssel. Der/die zurückgegebene(n) verschlüsselte(n) Aktivierungsschlüssel wird/werden im fx-project Unterordner **"KEY"** gespeichert.

(Abbildung 6: Der Screenshot kann je nach Version abweichen)

Zum Aktivieren der gewählten offenen Schlüssel für dieses System in der entsprechenden Laufzeit klicken Sie nach Auswahl des Mandanten auf den Button **[Offene(n) Schlüssel aktivieren]**.



Hinweis:

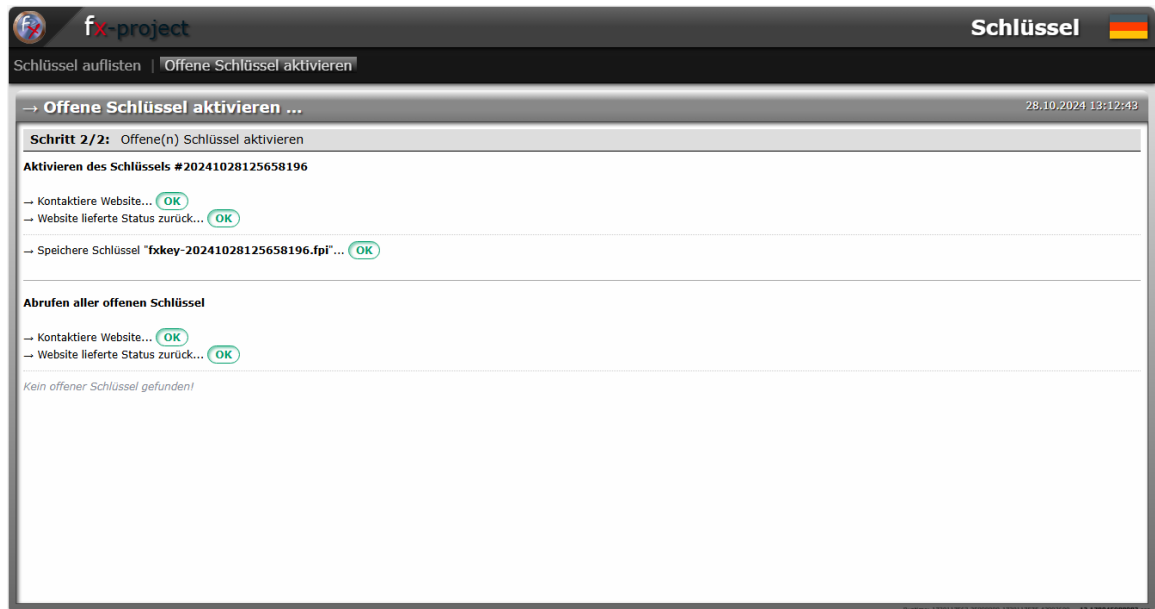
Erfordert eine gültige Verbindung zum Internet, d.h. die Webseite <https://www.fx-project.org> muss aufgerufen werden können.

Es werden folgende Informationen verschlüsselt übertragen:

- Zugangsdaten: Benutzername
- Zugangsdaten: Schlüssel
- Schlüsselnummer
- Mandant
- Datenbanktyp (dbtype)
- Datenbankname (dbname)
- Sicherheitsschlüssel (oskey32)



Die ausgewählten Schlüssel werden nun online für Ihr System aktiviert und auf Ihrem Server im **KEY**-Unterverzeichnis von fx-project Open Source gespeichert.



(Abbildung 7: Der Screenshot kann je nach Version abweichen)



2.3 Schlüssel auflisten

Starten Sie das Schlüsselprogramm in Ihrem Web-Browser durch Eingabe der richtigen URL, z.B. hier <http://localhost/FXP/SPP/key123.php>

Hierbei ist <http://localhost/FXP> die Adresse zu Ihrer fx-project Open Source Version.



(Abbildung 8: Der Screenshot kann je nach Version abweichen)

Zum Auflisten Ihrer Schlüssel klicken Sie auf den ersten Menüpunkt [**Schlüssel auflisten**].



Es werden Ihnen alle in Ihrem System hinterlegten Schlüssel aufgelistet inkl. Status/Laufzeit, Mandant und freigeschalteter Programmfunktionen.

fx-project

Schlüssel

Schlüssel auflisten | Offene Schlüssel aktivieren

→ Schlüssel auflisten ... 28.10.2024 13:15:03

→ Lade alle FPI-Dateien im fx-project Unterverzeichnis "KEY"... OK Es wurden 1 Datei(en) gefunden.

Liste aller gefundenen FPI-Dateien

Dateiname	Status	Schlüsselnummer	Mandant	Programmfunktionen		
fxkey-20241028125658196.fpi	AKTIV → 28.10.2025	20241028125658196	1: Musterfirma	Durchführung	Reporting	Schnittstellen
				Zeiten ZE (Woche/Monat) ZE (Summe)	Zeitdaten Zeitkostenreport	Zeitdaten Zeiterfassungs-App

Number: 1128117762-28763880-128117762-28763880-0-60217792510896

(Abbildung 9: Der Screenshot kann je nach Version abweichen)



3 Danksagung



Wir bedanken uns, dass Sie sich für fx-project Open Source entschieden und Erweiterungspakete erworben haben. Durch den Erwerb der Erweiterungspakete unterstützen Sie uns und Sichern den Fortbestand dieser Software.

Wir wünschen Ihnen

Viel Erfolg !