



**FX-PROJECT®**  
OPEN SOURCE

Version 24

---

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



# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Allgemein.....</b>	<b>3</b>
1.1	Kurzbeschreibung.....	3
1.2	Impressum.....	3
<b>2</b>	<b>fx-project - Neuinstallation .....</b>	<b>4</b>
2.1	Download.....	4
2.2	Sprachauswahl.....	8
2.3	Konfigurationsdatei "fx_project.ini" .....	9
2.4	Datenbank erstellen .....	10
2.5	Installation .....	11
2.6	Mandant 1 + Hauptadministrator anlegen .....	14
2.7	Testdaten .....	15
2.8	Login .....	16
<b>3</b>	<b>Danksagung .....</b>	<b>17</b>



# 1 Allgemein

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

## 1.1 Kurzbeschreibung

Diese Anleitung erklärt Schritt-für-Schritt wie eine Neuinstallation von fx-project durchgeführt wird.

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](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

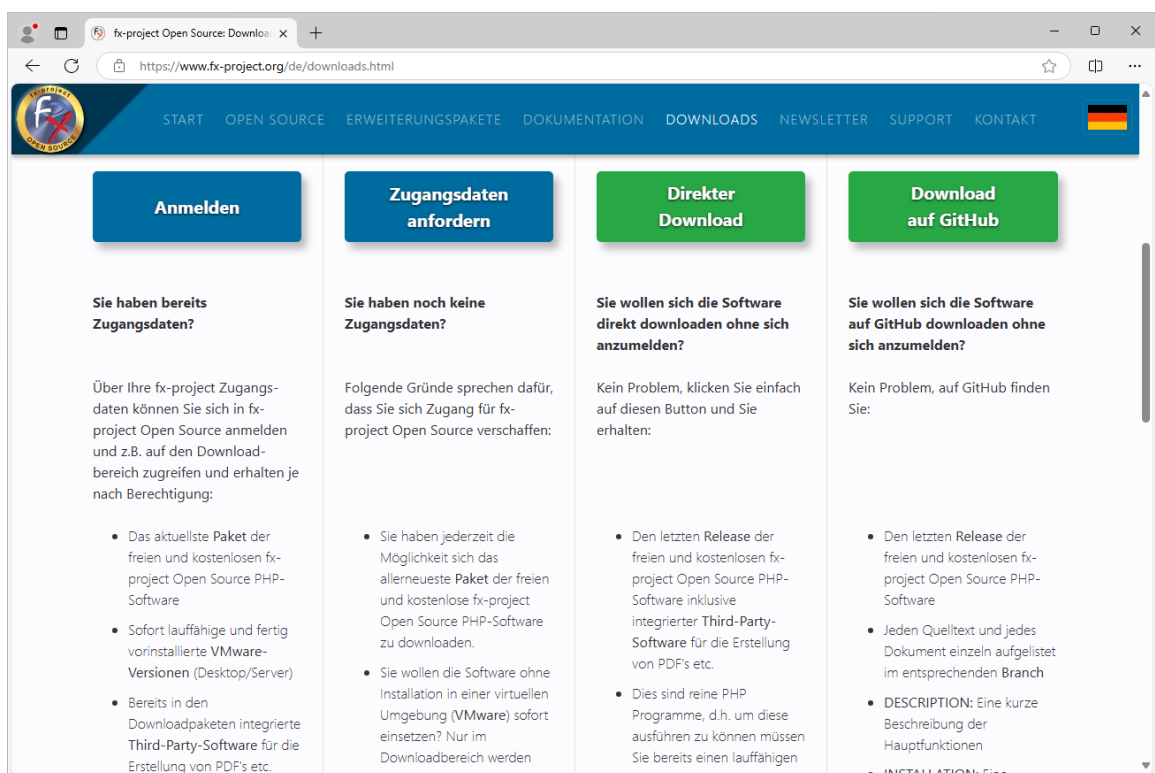
© FeRox Management Consulting GmbH & Co. KG



## 2 fx-project - Neuinstallation

### 2.1 Download

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



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

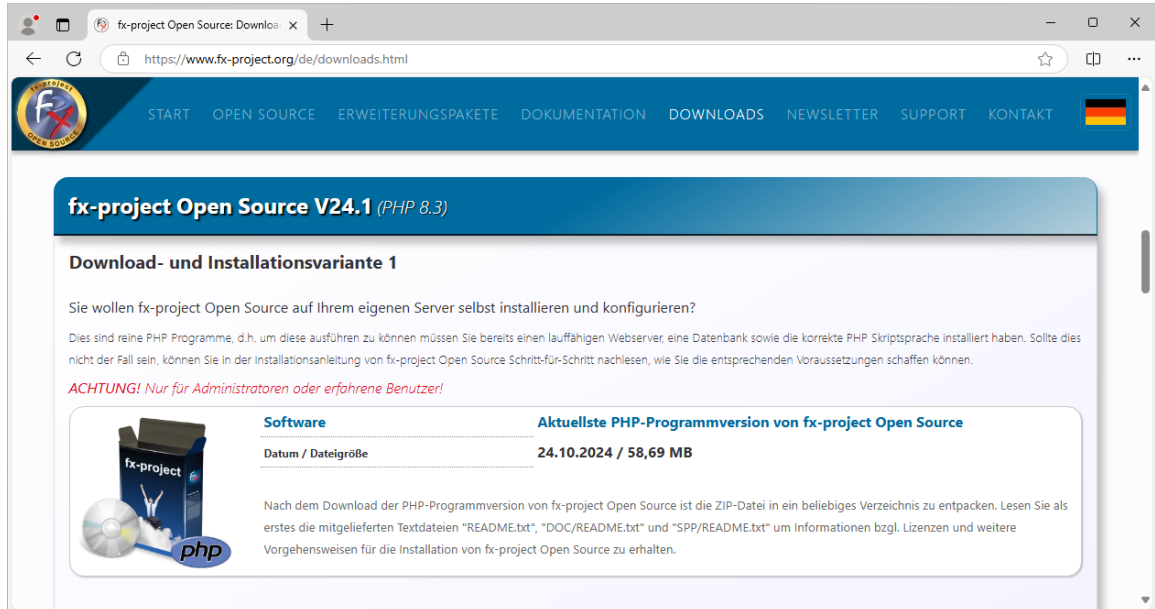


#### Hinweis:

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

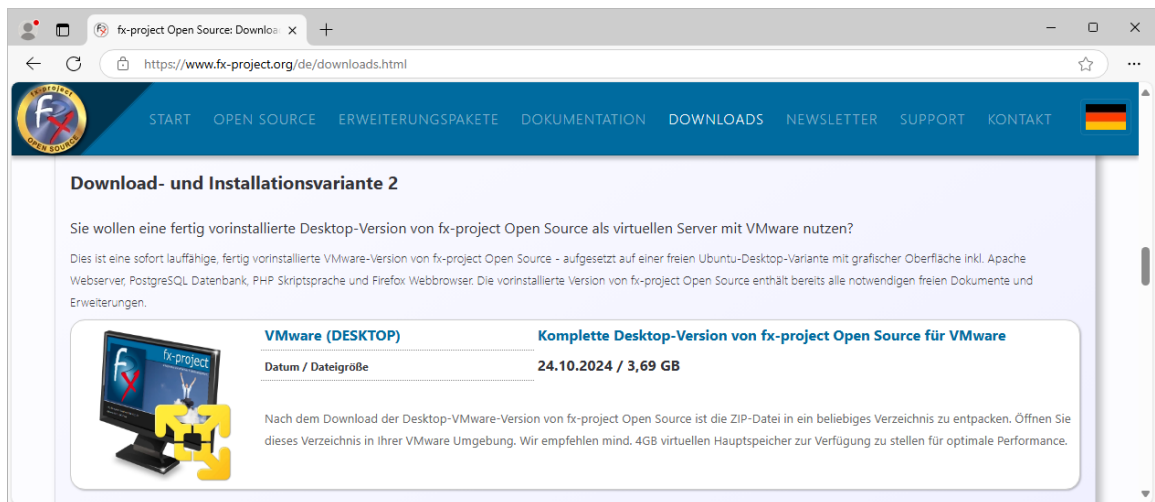


Nach dem Anmelden sehen Sie eine Auflistung aller erhältlichen Downloads.



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

Downloaden Sie die aktuellste Programmversion (**Software**) und entpacken Sie die Datei in ein zuvor erstelltes leeres fx-project Verzeichnis (hier: **fxp**), auf das Sie von Ihrem Webserver aus zugreifen können.



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

Wenn Sie eine betriebsbereite und vorinstallierte virtuelle Maschine bevorzugen, können Sie die neueste Server- (**VMware (SERVER)**) oder Desktop-Version (**VMware (DESKTOP)**) downloaden und in VMware öffnen.



**Erweiterungspakete downloaden**

Sie wollen Ihre fx-project Open Source Version mit den von Ihnen gekauften Paketen erweitern?

Gültig für alle Installationsvarianten von fx-project Open Source.

**HINWEIS! Nur nutzbar mit gültigen Registrierungsschlüssel(n)!**

Erweiterungspakete	Aktuellste PHP-Erweiterungspakete für fx-project Open Source
Datum / Dateigröße	24.10.2024 / 17,69 MB
Codierung	ionCube PHP 8.3+ encoded

Nach dem Download der PHP-Erweiterungspakete für fx-project Open Source ist die ZIP-Datei in Ihr fx-project Open Source Webverzeichnis zu entpacken - es werden hierbei die Programme in den **SPP**-Unterordner kopiert bzw. überschrieben. Rufen Sie anschließend das Schlüsselprogramm **SPP/key.php** im Browser in Ihrer fx-project Umgebung auf um Ihre(n) Schlüssel freizuschalten. Das Dokument "DOC/DEUTSCH/fx-project 04.2 Software - Erweiterungspakete.pdf" unterstützt Sie bei Bedarf ausführlich bei der Aktivierung Ihrer Erweiterungspakete.

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

Wenn Sie **Erweiterungspakete** gekauft haben, können Sie die Datei downloaden und in Ihr fx-project Verzeichnis entpacken (hier: **fxp**). Überschreiben Sie beim Entpacken alle eventuell bereits vorhandenen Dateien.

**Dokumentation downloaden**

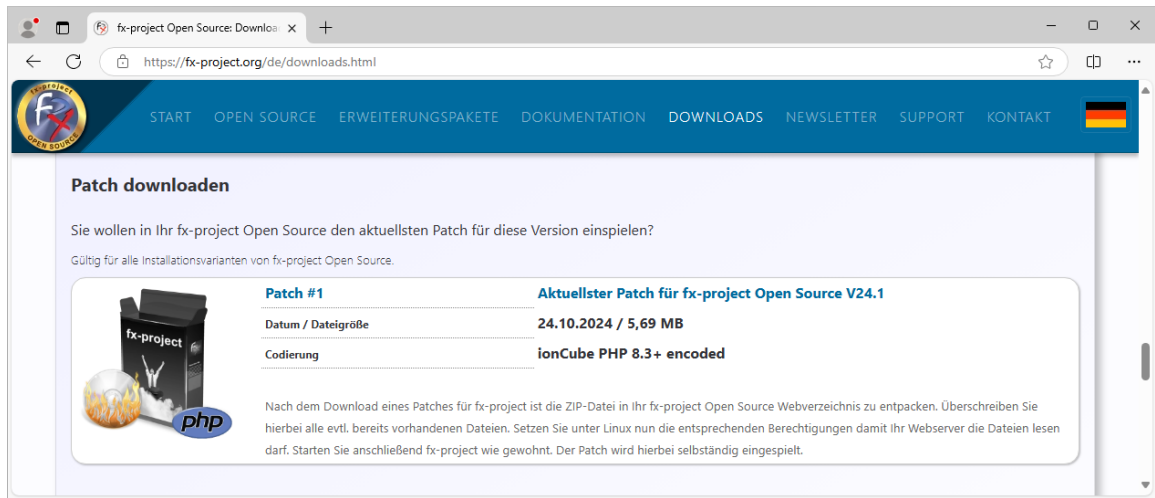
Sie wollen Installationsanleitungen, Handbücher und/oder Workflows für fx-project Open Source?

Dokumentation	Installationsanleitungen, Handbücher und Workflows
Datum / Dateigröße	24.10.2024 / 58,69 MB

Nach dem Download der Dokumentation ist die ZIP-Datei in Ihr fx-project Open Source Webverzeichnis zu entpacken - es werden hierbei die Dokumentationen in den **DOC**-Unterordner kopiert bzw. überschrieben. Die Dokumente "DOC/DEUTSCH/fx-project 00.1 Kurzübersicht.pdf" und "DOC/DEUTSCH/fx-project 05.1 Erste Schritte.pdf" unterstützen Sie bei den ersten Schritten nach der Installation von fx-project Open Source.

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

Wenn Sie umfangreiche **Dokumentation** benötigen, können Sie die Datei downloaden und in Ihr fx-project Verzeichnis entpacken (hier: **fxp**). Überschreiben Sie beim Entpacken alle evtl. bereits vorhandenen Dateien.



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

Prüfen Sie nun, ob es bereits angepasste Programmteile (**Patch**) für diese Version gibt. Wenn ja, downloaden Sie den Patch und entpacken Sie ihn in Ihr fx-project Verzeichnis (hier: **fxp**). Überschreiben Sie beim Entpacken alle eventuell bereits vorhandenen Dateien.



## 2.2 Sprachauswahl

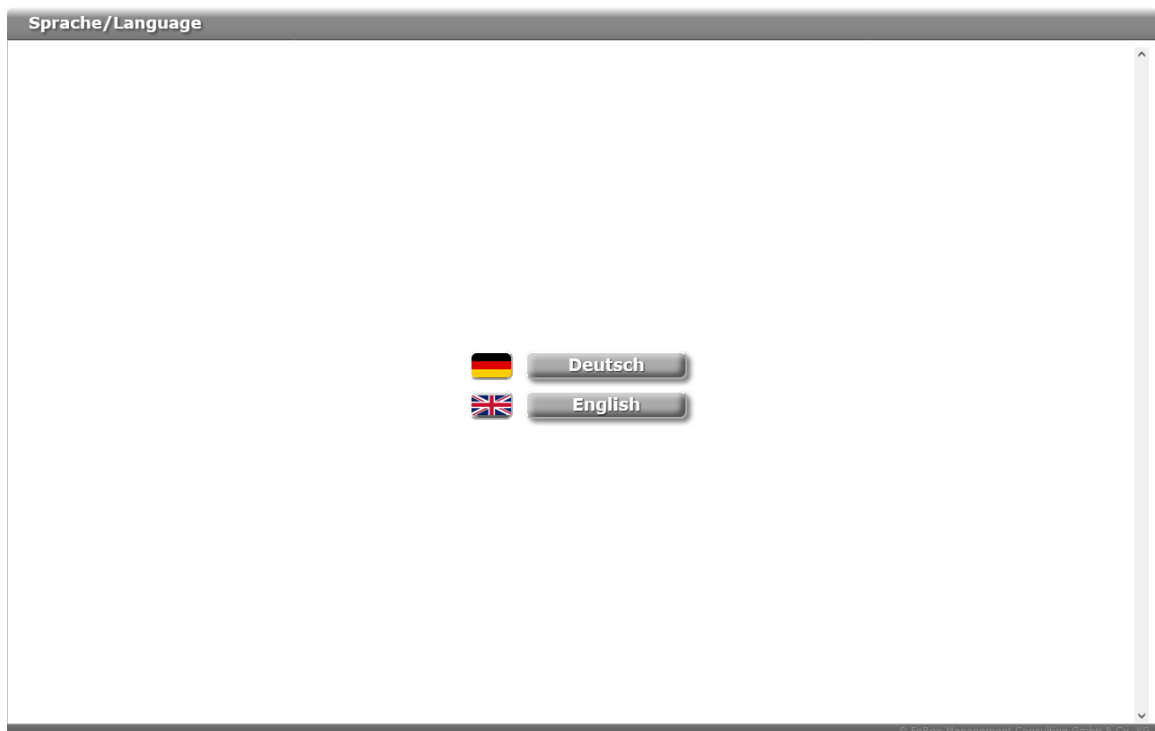
Starten Sie fx-project Open Source in Ihrem Web-Browser durch Eingabe der richtigen URL, z.B. hier <http://localhost/FXP/index.php>

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

fx-project kann standardmäßig in zwei Sprachen installiert werden:

- Deutsch
- English (= Englisch)

Klicken Sie auf **Deutsch**.



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





## 2.3 Konfigurationsdatei "fx\_project.ini"

fx-project sucht nach der "fx\_project.ini" im aktuellen "fxp"-Ordner.

In dieser Datei werden die grundlegenden Informationen abgelegt zur Herstellung der Datenbank-Verbindung, wie Datenbanktyp, -name, -benutzer etc.

Für eine Installation in einer von uns zur Verfügung gestellten virtuellen VMware Maschine geben Sie folgendes an:

- Datenbanktyp: **PostgreSQL**
- Servername: **(leer)**
- Datenbankname: **fxp**
- Berechtigter Benutzername: **postgres**
- Passwort des berechtigten Benutzers: **fxproject**

Falls in Ihrem "fxp"-Ordner keine Datei "fx\_project.ini" existieren sollte, wird diese nach Klick auf **Konfigurationsdatei erstellen** angelegt.

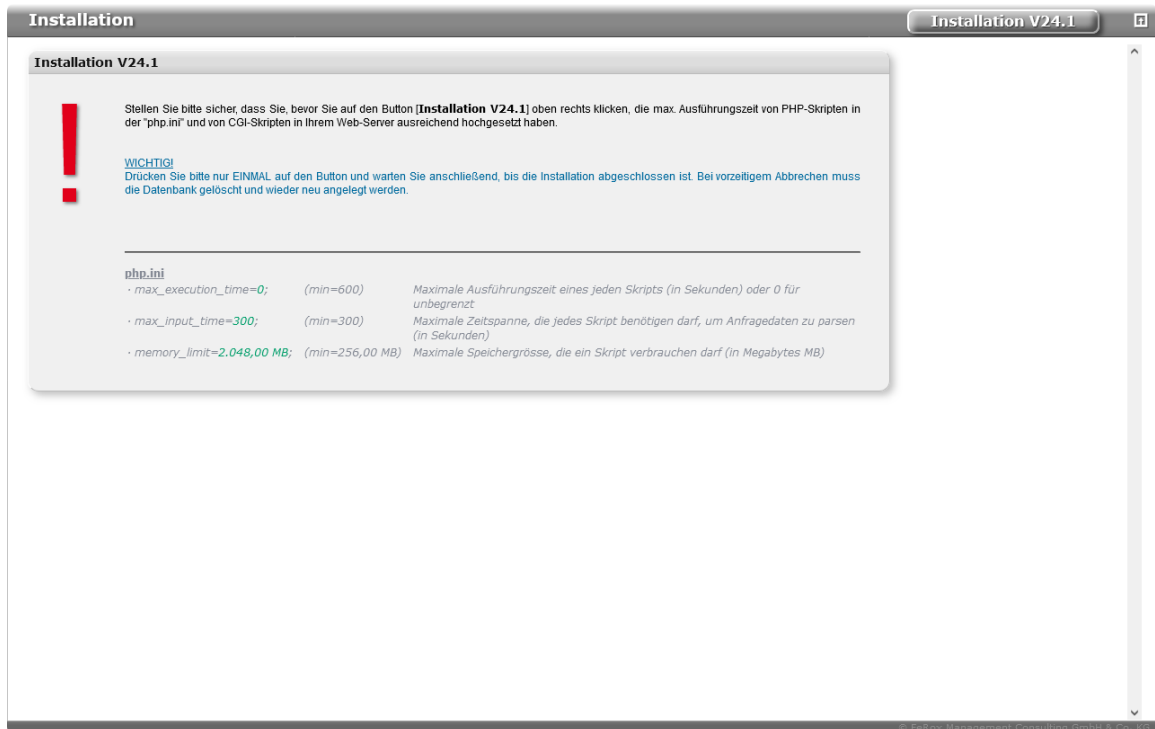
(Abbildung 8: Der Screenshot kann je nach Version abweichen)





## 2.5 Installation

Nach dem erfolgreichen Erstellen der "**fx\_project.ini**" inkl. gefundener **leerer Datenbank** (siehe vorherige Punkte) erscheint der Installations-Bildschirm.



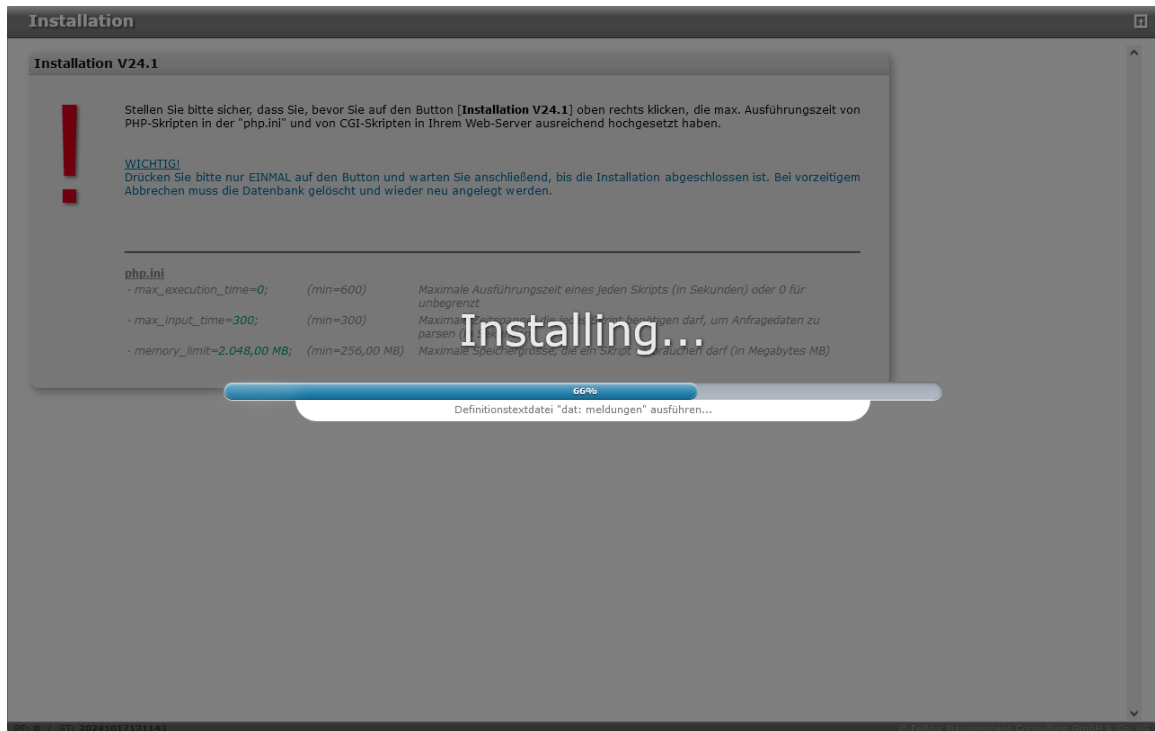
(Abbildung 9: Der Screenshot kann je nach Version abweichen)

Nach einem Klick auf **Installation** wird fx-project automatisch installiert, d.h. die Datenbank wird vorbereitet und mit notwendigen Daten gefüllt.



Je nach Rechengeschwindigkeit und Auslastung dauert dies ca. 1 - 5 min.

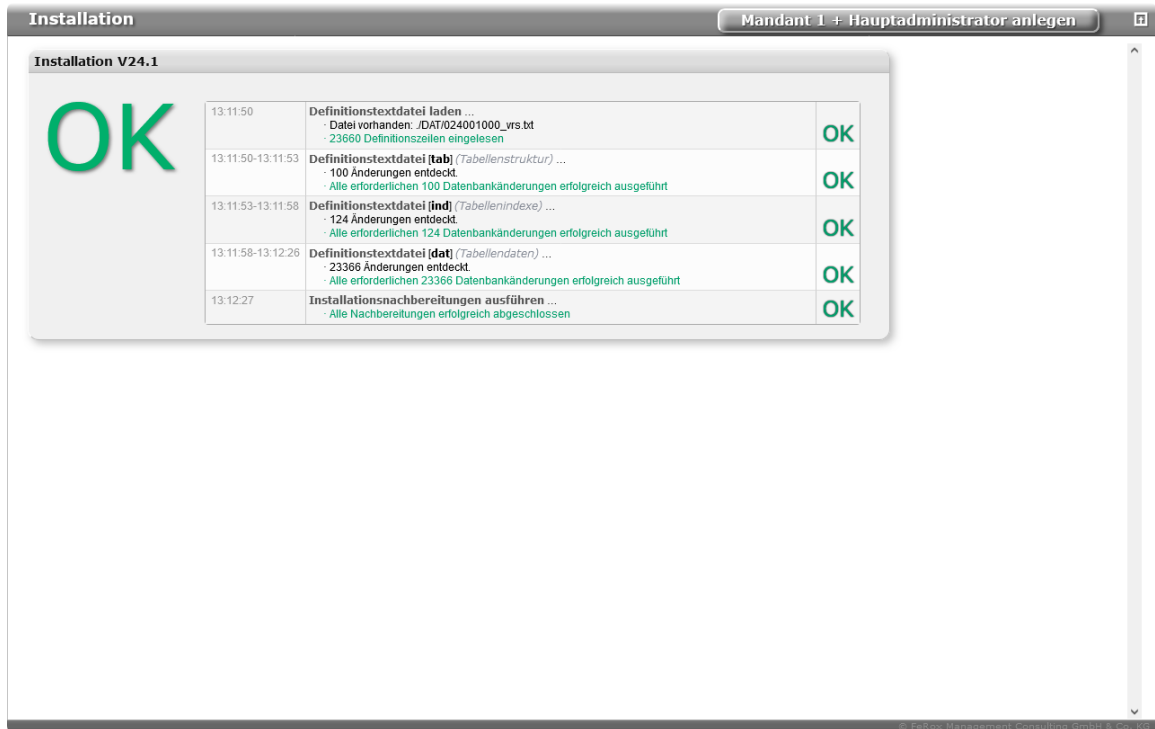
Während des Installationsvorangs können Sie den Fortschritt anhand des Balkens mit verfolgen.



(Abbildung 10: Der Screenshot kann je nach Version abweichen)



Nach erfolgreicher Installation erhalten Sie in einem Report auf dem Bildschirm welche und wieviele Datenbankbefehle erfolgreich ausgeführt wurden und bei welchen es Probleme gab.



(Abbildung 11: Der Screenshot kann je nach Version abweichen)

Nach einem Klick auf **Mandant 1 + Hauptadministrator anlegen** erhalten Sie eine Eingabemaske um die Daten für die Erstbenutzung von fx-project einzugeben.



## 2.6 Mandant 1 + Hauptadministrator anlegen

### Abschnitt: Mandant 1 + Administrator (Benutzer):

Geben Sie hier die Daten des Hauptmandanten 1 ein, d.h. den Namen der Firma sowie einen eventuellen Firmenzusatz.

Zusätzlich müssen Sie den Hauptadministratorbenutzernamen eingeben (= Benutzername, vorgelegt als **"admin"**), sowie dessen optionale E-Mail-Adresse und/oder Passwort. Mit diesen Benutzerdaten können Sie sich anschließend anmelden und neue Personen, Projekte, etc. eingeben.

### Abschnitt: Administrator (Person):

Hier müssen Sie noch den Familiennamen (= Name) des Administrator eingeben, d.h. der Person die obigem Benutzer zugeordnet wird. Zusätzlich können Sie noch andere Personendaten des Administrators festlegen wie Anrede, Geschlecht, Vorname etc.

(Abbildung 12: Der Screenshot kann je nach Version abweichen)

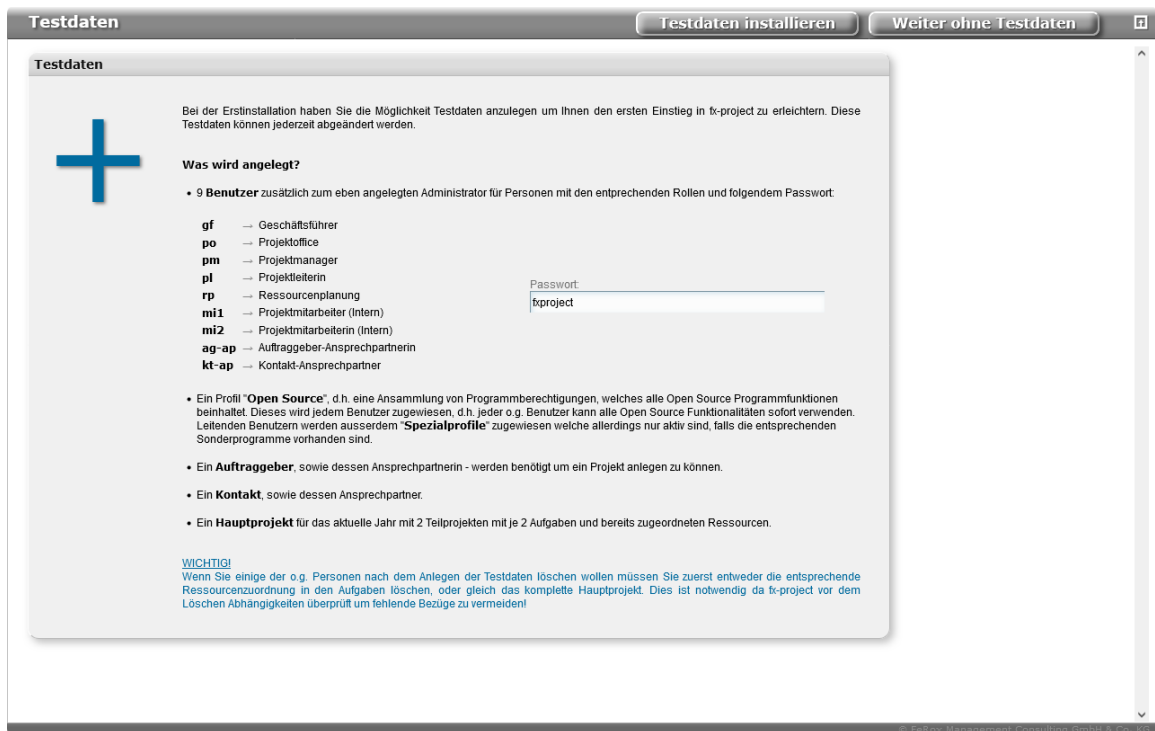
Nach einem Klick auf **Speichern** werden die Daten des Hauptmandanten 1 angelegt, inkl. des Administratorbenutzers, sowie die zugehörigen Administratorpersonendaten.



## 2.7 Testdaten

Nun haben Sie die Möglichkeit Testdaten anzulegen um Ihnen den ersten Einstieg in fx-project zu erleichtern. Diese Testdaten können jederzeit abgeändert werden.

Falls Sie dieses Testdaten anlegen wollen können Sie für die anzulegenden Benutzer ein Passwort definieren. Standardmäßig ist dies **"fxproject"**.



(Abbildung 13: Der Screenshot kann je nach Version abweichen)

Nach einem Klick auf **Testdaten installieren** werden die Personen, Benutzer, Profile, Rollen und Projekte angelegt, sodaß Sie sofort loslegen können.

Wenn Sie diesen Schritt nicht ausführen wollen klicken Sie einfach auf **Weiter ohne Testdaten**.



## 2.8 Login

A screenshot of the fx-project login screen. The window has a title bar that says 'Login'. In the center, there is a login form titled 'Benutzerlogin'. The form contains three input fields: 'Mandanten-Nr.' with the value '1', 'Benutzername:' with the value 'admin', and 'Passwort:' with the value 'fxproject'. Below these fields is a button labeled 'Anmelden'. At the bottom of the form, it says 'Powered by FeRox'. The background of the window is white, and the overall design is clean and professional.

(Abbildung 14: Der Screenshot kann je nach Version abweichen)

Wenn fx-project Open Source erfolgreich eingerichtet wurde erscheint der Benutzerlogin-Bildschirm.

Für die "Ersten Schritte", z.B. zum Einrichten des oder der einzelnen Mandanten lesen Sie sich bitte folgende Dokumente durch:

- [DOC/DEUTSCH/fx-project 00.1 Kurzübersicht.pdf](#)
- [DOC/DEUTSCH/fx-project 05.1 Erste Schritte.pdf](#)





### 3 Danksagung



Wir bedanken uns, dass Sie sich für fx-project Open Source entschieden haben und wünschen Ihnen mit Ihrem neuen webbasierten Projektmanagementsystem

**Viel Erfolg!**