

Bibliophil

Wir lieben Bücher



Programm und Datenbank zur Verwaltung von Büchern und
anderen Publikationen
(Version 1.0)

Anleitung für Administratoren

**Installationsanleitung
für Bibliophil als Netzwerklösung**
(Version 1.0)

Impressum/Kontakt:
René Schwab
Suttnerstraße 36/2
4030 Linz
rene.schwab@schwab-mail.at

Copyright License:
GNU General Public License v.3.0

A) Change-Log

Datum	Bearbeiter	Version	Änderungen
18.05.2021	RTS + CS	1.0	Erstfassung

1. Inhalt der Downloadpakete

1.1 Paket für die Desktop-Applikation

- Die Bibliophil-Desktopanwendung

1.2 Paket für Administratoren, die eine Netzwerklösung einrichten

- Das Verschlüsselungsprogramm 'Encrypter'
- MySQL-Script für das Anlegen der Datenbank
- HTML- und PHP-Dateien für eine Mini-Webseite zum Zurücksetzen eines Nutzerpassworts

2. Systemvoraussetzungen

Typischerweise wird man Bibliophil im Rahmen eines Webhosting-Pakets installieren, in dem MySQL und PHP enthalten ist.

Benötigt werden:

- MySQL-Server, der vom Internet aus erreichbar ist (für die MySQL-Version ist keine Einschränkung bekannt)
- Rechte für den Administrator Datenbanken anzulegen und zu bearbeiten
- Möglichkeit, eine Webseite mit PHP und Zugriff auf die Datenbank anzulegen (mind. PHP 7.0)

3. Installation

1. Download der Softwarepakete
2. Installieren der Desktopanwendung wie im Hauptbenutzerhandbuch beschrieben.
3. Analog Installieren des Encrypters
4. Falls notwendig, Anpassen des SQL-Installationsscripts an die eigenen Bedürfnisse
5. Sprachen ergänzen / entfernen
6. Genres ergänzen / entfernen

7. ggf. Die Daten für den Administrator ändern
8. Datenbank auf dem MySQL-Server anlegen

Es wird DRINGEND empfohlen, für Bibliophil eine eigene Datenbank zu verwenden, unter anderem wegen der bekannten Sicherheitsschwächen des Systems.

1. Für die verwendete Datenbank das SQL-Script ausführen.
2. Im Encrypter die Anmeldedaten der Datenbank (DB-Name, User und Passwort) verschlüsseln.
3. Den vergebenen Datenbankschlüssel, den Hostname und die verschlüsselten Zugangsdaten notieren, da diese für die Nutzer benötigt werden
4. In der Desktopanwendung Verbindungsdaten eingeben und Verbindung zur Datenbank testen
5. Hauptbenutzer anlegen
6. Webseite für die Passwortanforderung anlegen (Da diese noch in der Entwicklung ist, gibt es dafür noch keine Anleitung. Falls jemand die Netzversion von Bibliophil einrichten möchte, bitte mit mir Kontakt aufnehmen. Ich helfe dann bei den offenen Fragen.)