

Letzte Meile Tools: Zwei-Faktor Anmeldung ohne Smartphone App

Inhalt

Einleitung	1
Schritt für Schritt Anleitung	2
KeePass einrichten und vorbereiten	2
KeePass bei der Ersteinrichtung verwenden	4
Von einer Smartphone App zu KeePass wechseln	8
Den zweiten Faktor in KeePass abrufen	9

Einleitung

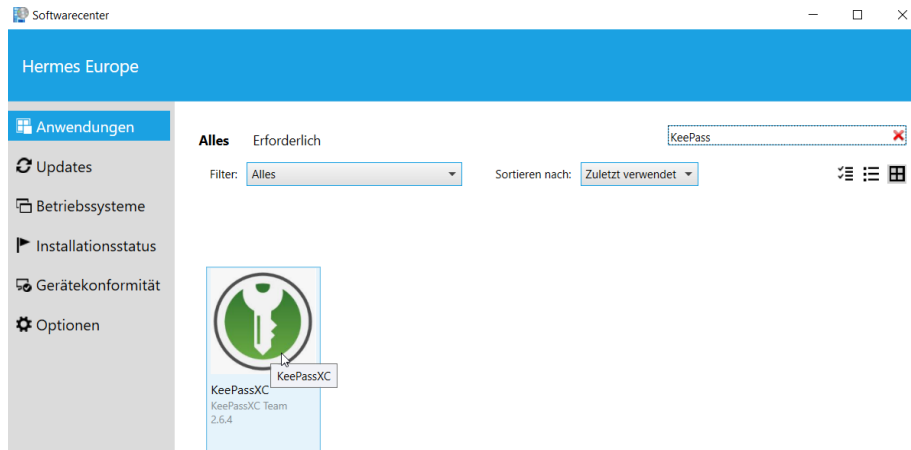
Für die Letzte Meile Tools (Device-Management, GU-Dashboard, Last Mile Administration und ZSB-Cockpit) benötigen die Nutzer einen zweiten Faktor. Das Ziel des zweiten Faktors ist, das Risiko von unerlaubtem Zugriff zu minimieren: Selbst, wenn eine unbefugte Person an das Passwort eines Nutzers gelangt, genügt dies noch nicht für den Zugriff auf unsere Daten. In der Vergangenheit haben die Produktteams immer die Verwendung einer Smartphone App empfohlen. Es gibt jedoch auch andere Wege, einen sicheren zweiten Faktor zu haben.

In dieser Anleitung erklären wir die Nutzung der Software KeePass. Diese steht allen Hermesmitarbeitern über das Softwarecenter kostenfrei zur Verfügung.

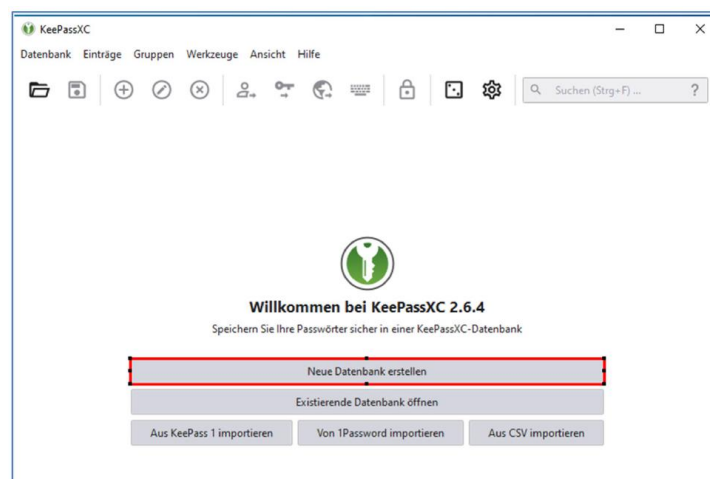
Schritt für Schritt Anleitung

KeePass einrichten und vorbereiten

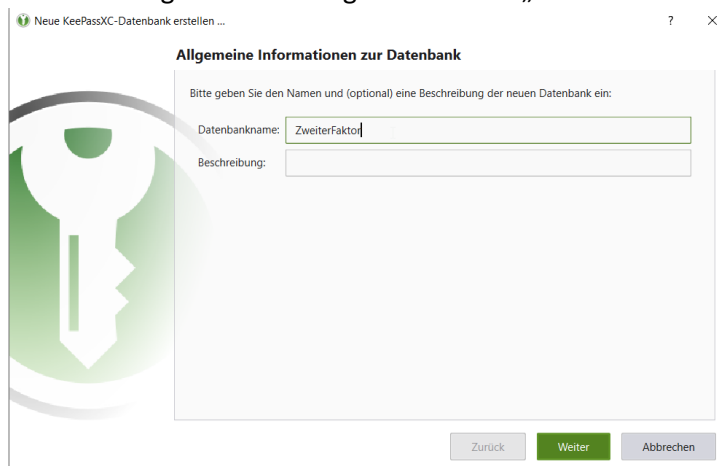
1. Über das Software Center KeePassXC herunterladen und installieren



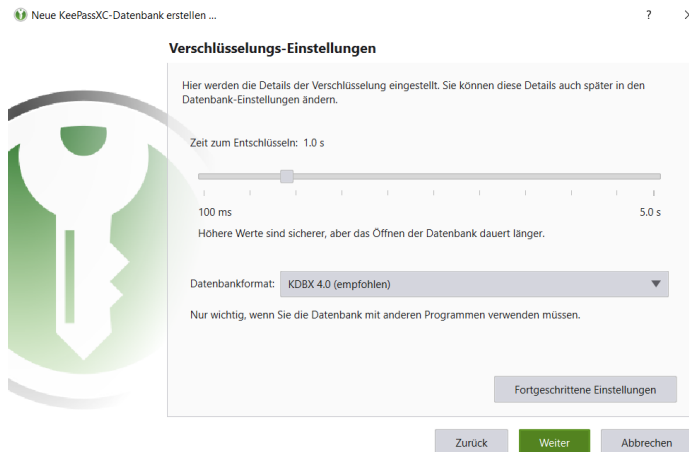
2. KeePassXC öffnen und eine neue Passwort-Datenbank erstellen



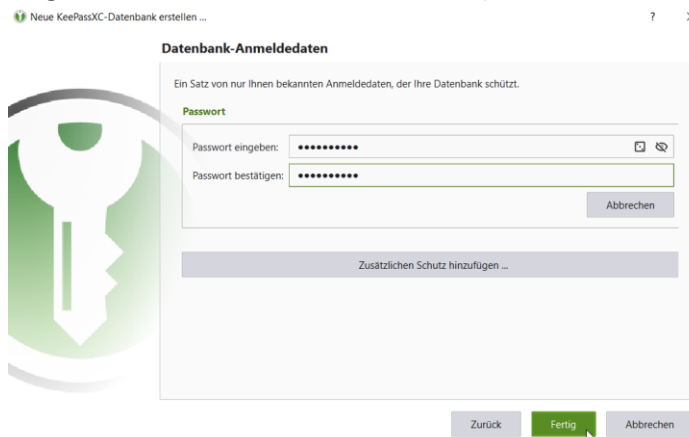
3. Einen beliebigen Namen vergeben und auf „weiter“ klicken



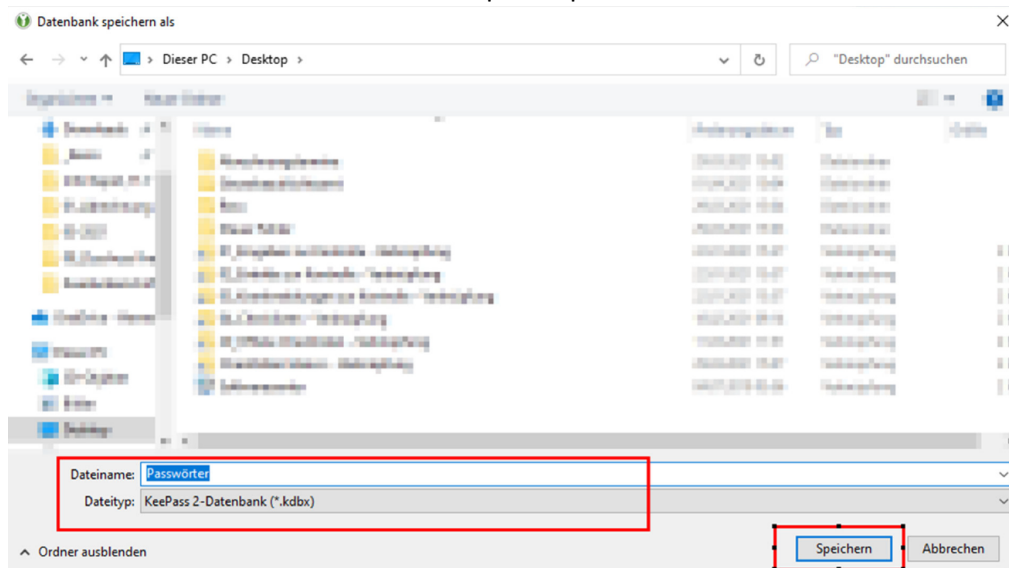
4. Verschlüsselungseinstellungen: Voreinstellungen können mit „weiter“ bestätigt werden



5. Passwort-Datenbank mit einem Passwort schützen (Dieses Passwort musst du jedes Mal neu eingeben, wenn du KeePass neu öffnest)



6. Passwort-Datenbank lokal auf dem Computer speichern



Jetzt ist alles vorbereitet, um KeePass XC zur Generierung des zweiten Faktors zu nutzen.

KeePass bei der Ersteinrichtung verwenden

1. Nach der ersten Anmeldung bei den letzten Meile Tools kommt die Aufforderungen einen zweiten Faktor zu aktivieren. Dort auf „Du kannst den Barcode nicht scannen“ klicken:

 Du musst eine Mehrfachauthentifizierung einrichten, um das Benutzerkonto zu aktivieren.


1. Installiere eine der folgenden Applikationen auf Deinem Smartphone:
 - FreeOTP
 - Google Authenticator
2. Öffne die Applikation und scanne den Barcode.



[Du kannst den Barcode nicht scannen?](#)

3. Gib den von der Applikation generierten One-time Code ein und klicke auf Absenden.

2. Statt des QR-Codes wird nun eine lange Zeichenfolge angezeigt, die zur Anmeldung in KeePass benötigt wird. Das ist der geheime Schlüssel.

 Du musst eine Mehrfachauthentifizierung einrichten, um das Benutzerkonto zu aktivieren.

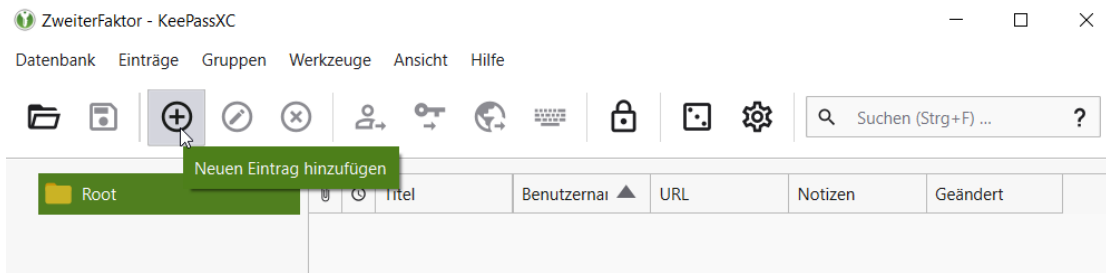
1. Installiere eine der folgenden Applikationen auf Deinem Smartphone:
 - FreeOTP
 - Google Authenticator
2. Öffne die Applikation und gib den folgenden Schlüssel ein.

`KZGD G5BW OFTG QQSJ KJDD EN3P [REDACTED]`

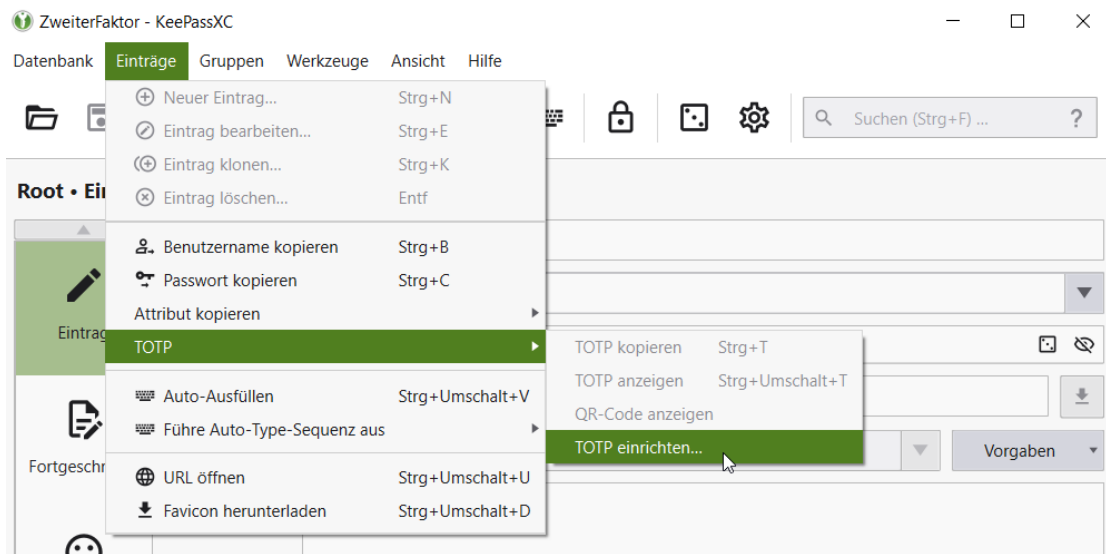
[Barcode scannen?](#)

3. Verwende die folgenden Konfigurationswerte, falls du diese für die Applikation anpassen kannst:
 - Typ: zeitbasiert (time-based)
 - Algorithmus: SHA1
 - Ziffern: 6
 - Intervall: 30
4. Gib den von der Applikation generierten One-time Code ein und klicke auf Absenden.

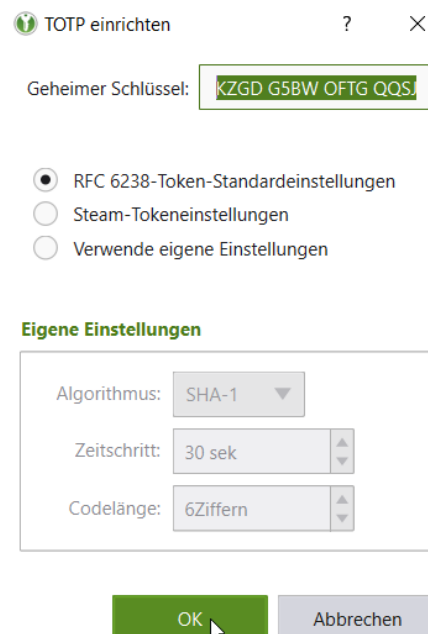
3. In KeePass in der Passwort-Datenbank einen neuen Eintrag hinzufügen



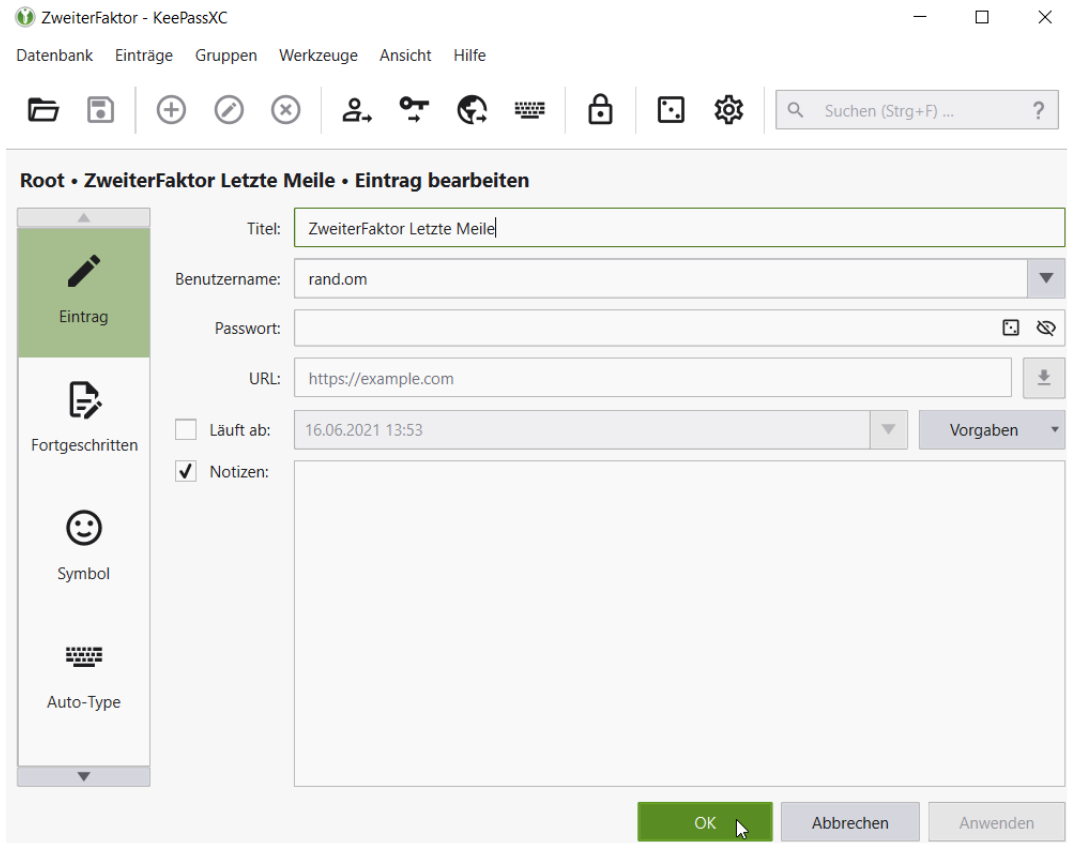
4. Über das Menü Einträge eine neues TOTP (Time-based One-time Password) einrichten



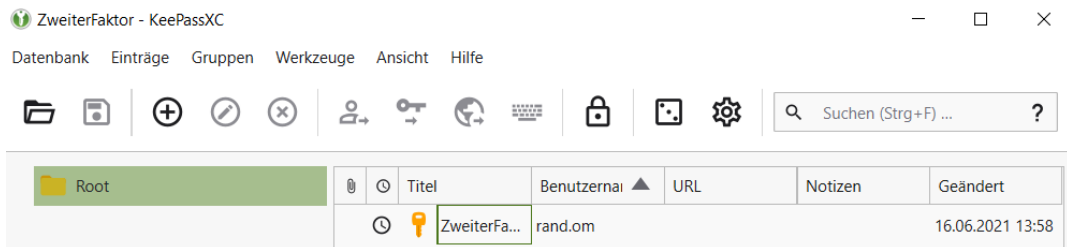
5. Den geheimen Schlüssel von der Benutzerverwaltung einfügen und mit „OK“ bestätigen



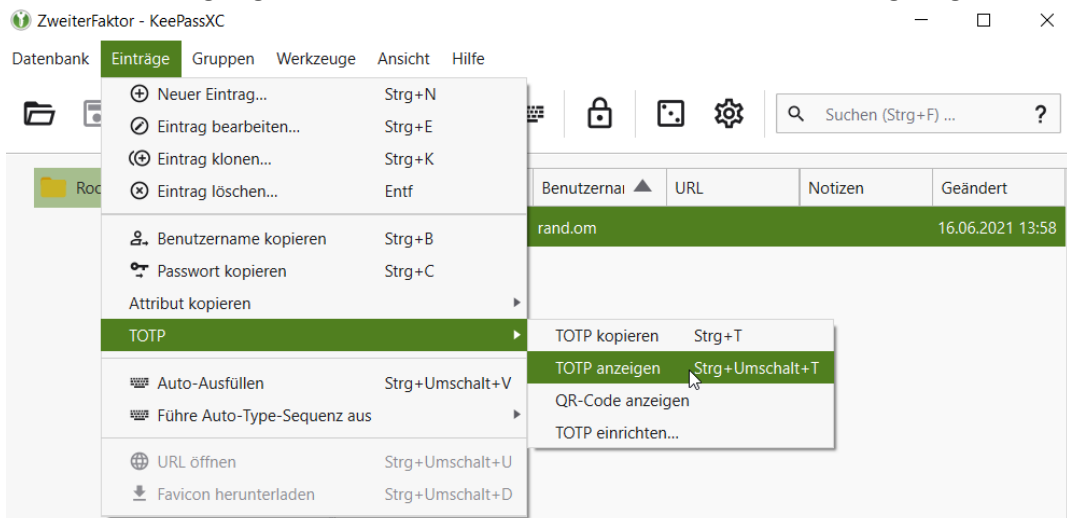
6. Einen Titel und den Benutzernamen eingeben und bestätigen



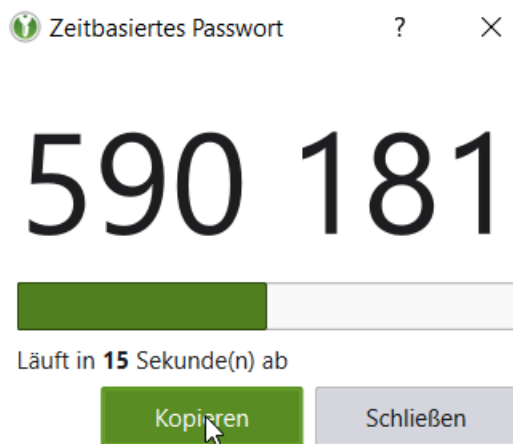
7. Der neu angelegte Eintrag wird jetzt angezeigt



8. Wenn der Eintrag angeklickt ist, kann über das Menü der zweite Faktor angezeigt werden



9. Der Zweite Faktor wird angezeigt und kann in der Benutzerverwaltung eingegeben werden



10. Einmalpasswort eingeben und fertig ist die Anmeldung

4. Gib den von der Applikation generierten One-time Code ein und klicke auf Absenden.

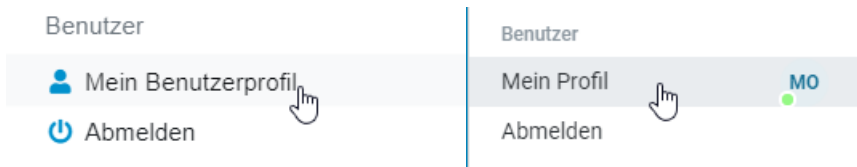
The screenshot shows a login form with a text input field containing the code "590181". Below the input field is a large blue button labeled "Absenden" (Send).

11. Sollte das ganze zu lange gedauert haben, müssen nicht alle Schritte wiederholt werden, sondern es kann einfach bei dem bereits angelegten Eintrag über „TOTP einrichten“ (Siehe Schritt 4 und 5) der neu angezeigte Schlüssel eingegeben werden.

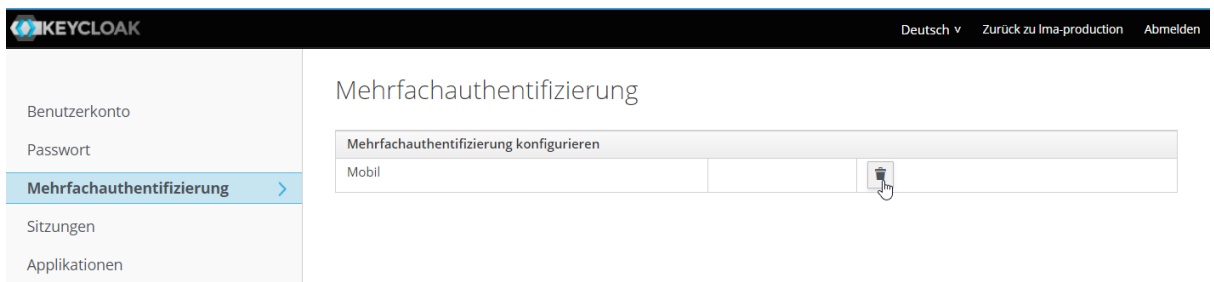
Von einer Smartphone App zu KeePass wechseln

Liegt für einen Zugang bereits ein zweiter Faktor vor, so kann selbstständig zu KeePass gewechselt werden.

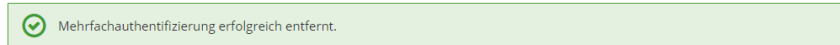
1. Wie gewohnt beim Letzte Meile Tool deiner Wahl einloggen.
2. Unten links gibt es ein Menü mit dem Punkt „Mein Benutzerprofil“ bzw. „Mein Profil“



3. Es öffnet sich folgende Ansicht, in der links „Mehrfachauthentifizierung“ ausgewählt sein soll.



4. Mit Klick auf den Papierkorb den bisherigen zweiten Faktor löschen
5. Ab hier gilt die gleiche Anleitung wie bei einer Erstregistrierung im vorherigen Kapitel



Mehrfachauthentifizierung

* Erforderliche
Felder

1. Installieren Sie eine der folgenden Applikationen auf Ihrem Smartphone:

- o FreeOTP
- o Google Authenticator

2. Öffnen Sie die Applikation und scannen Sie den Barcode.



[Sie können den Barcode nicht scannen?](#)

3. Geben Sie den von der Applikation generierten One-time Code ein und klicken Sie auf Speichern.

Provide a Device Name to help you manage your OTP devices.

One-time Code *

Device Name

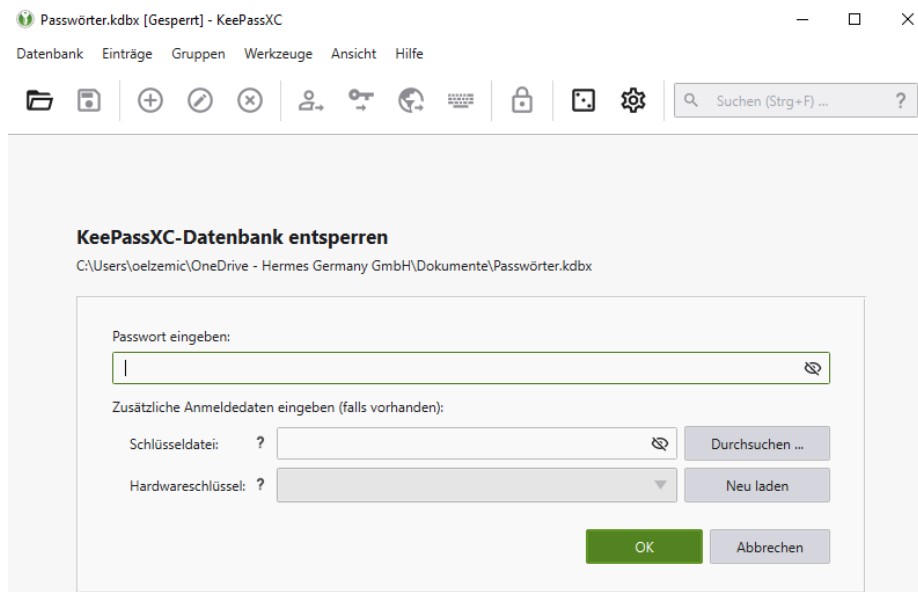
Abbrechen

Speichern

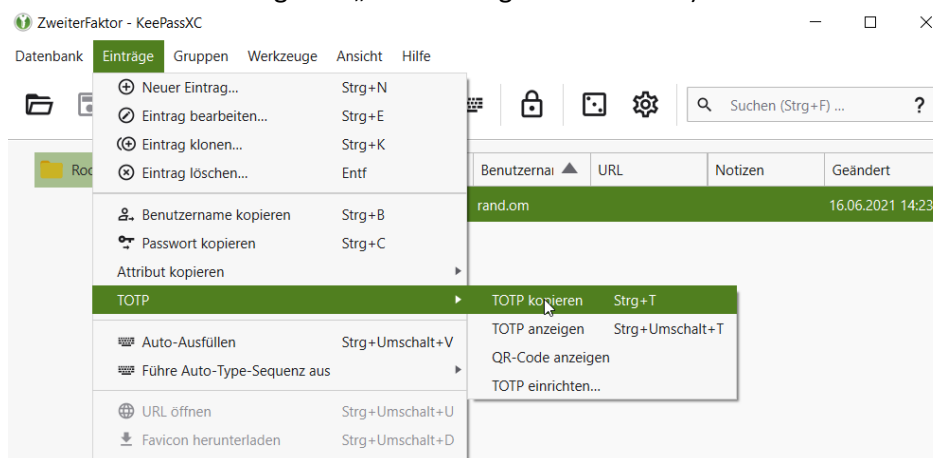
Den zweiten Faktor in KeePass abrufen

Wird bei einem neuen Login der zweite Faktor benötigt, sind folgende Schritte zu durchlaufen:

1. KeePass öffnen und das Passwort zur Datenbank eingeben (vergeben in Schritt 5 vom ersten Abschnitt)



2. Vom passenden Eintrag das TOTP kopieren (das TOTP könnte direkt nach dem Kopieren ablaufen. Um sicherzugehen „TOTP anzeigen“ auswählen)



3. Den zweiten Faktor in die Anmeldung kopieren (STRG+V) und anmelden

One-time code

Anmelden

Bei Fragen oder Problemen mit der Anmeldung wende Dich bitte an:

Im-benutzerverwaltung@hermesworld.com

Oder schaue in unserem Hilfebereich nach:

[FAQ](#)