

MFA Einrichtung mit KeePassXC

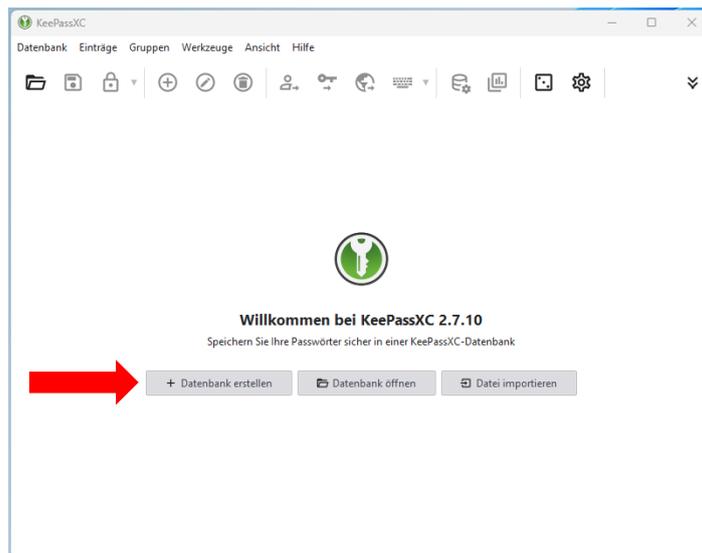
Download: <https://keepassxc.org/>

1. Installation von KeePassXC:

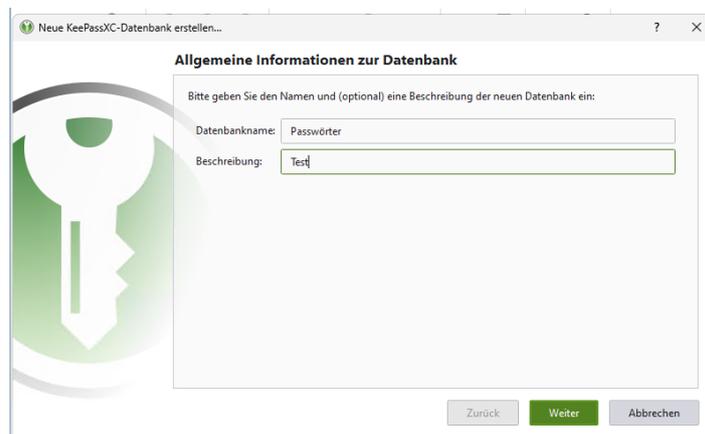
KeePassXC-2.7.10-Win64.msi ausführen und das Setup ohne spezifische Einstellungen durch gehen und KeePassXC starten.

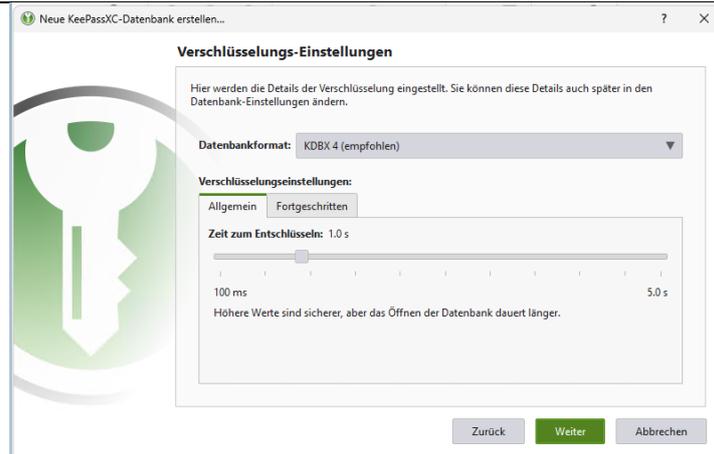
2. Erstellen einer neuen Datenbank im Programm KeePassXC

Auf „Neue Datenbank erstellen klicken“.

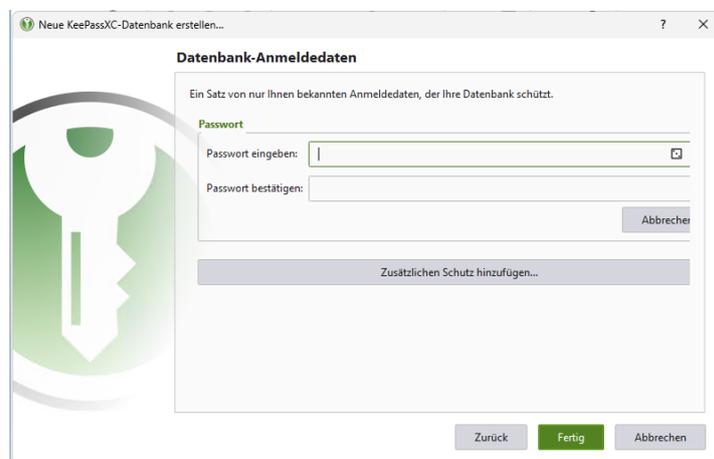


Eingabe eines Namen für die Datenbank und mit „Weiter“ bestätigen bis zur Passworteingabe.





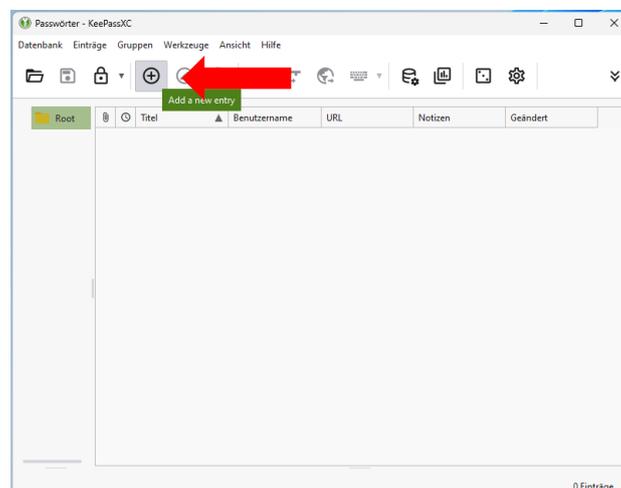
Ein Passwort für die Datenbank erstellen.



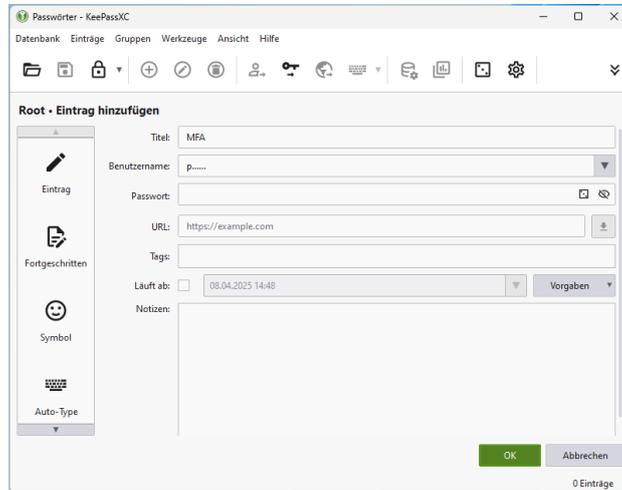
Mit „Fertig“ abschließen und Datenbank an einem Ort Ihrer Wahl abspeichern.

3. Hinzufügen eines neuen Root-Eintrags

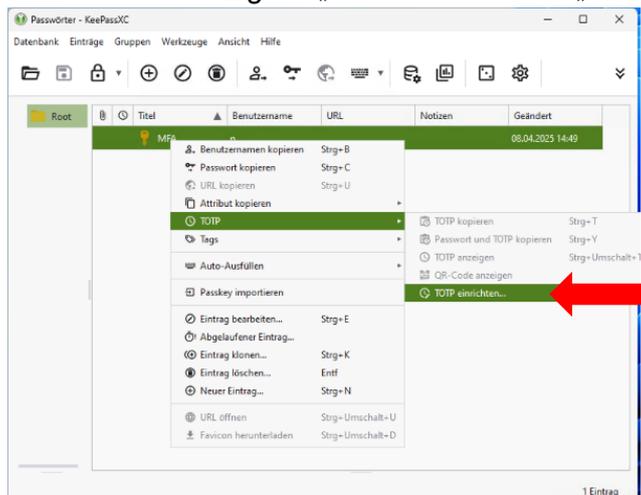
Um einen neuen Eintrag hinzuzufügen wählen Sie das „Plus-Symbol“ in der oberen Menüleiste aus.



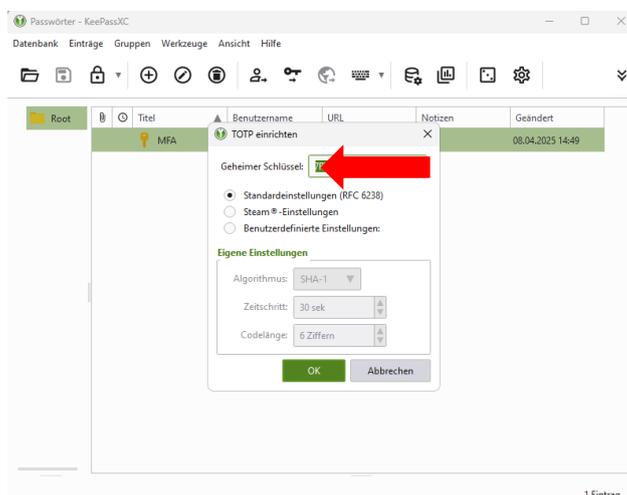
Vergabe eines Titel und Benutzernamen (z.B. p-Nummer) zur genauen Orientierung.
Passwort ist nicht zwingend notwendig.



Nun kann man unter dem Eintrag mit „Rechtsklick“ einen „TOTP einrichten“.

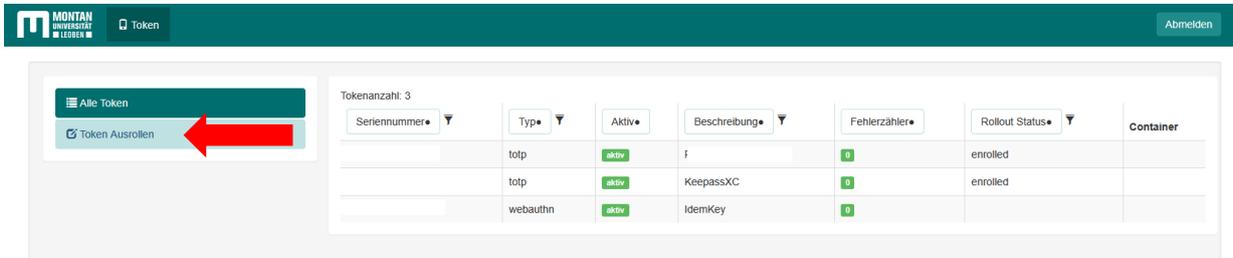


Dazu wird nun der „Geheime Schlüssel“ benötigt, diesen muss man auf der Seite mfa.unileoben.ac.at einrichten.

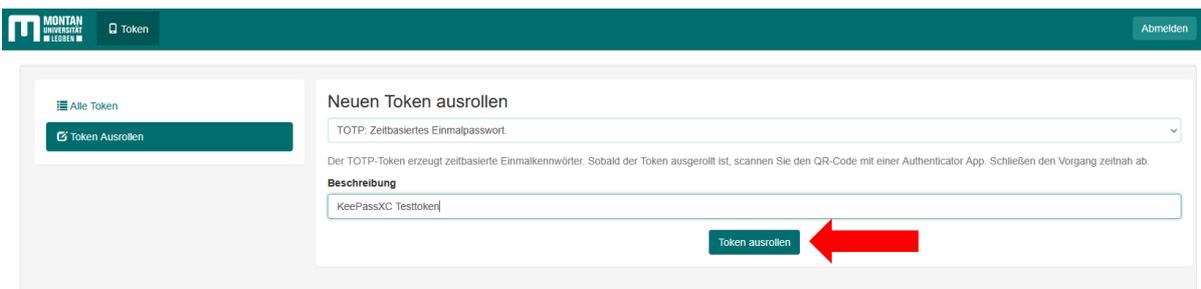


4. Zwei-Faktor-Authentifizierung

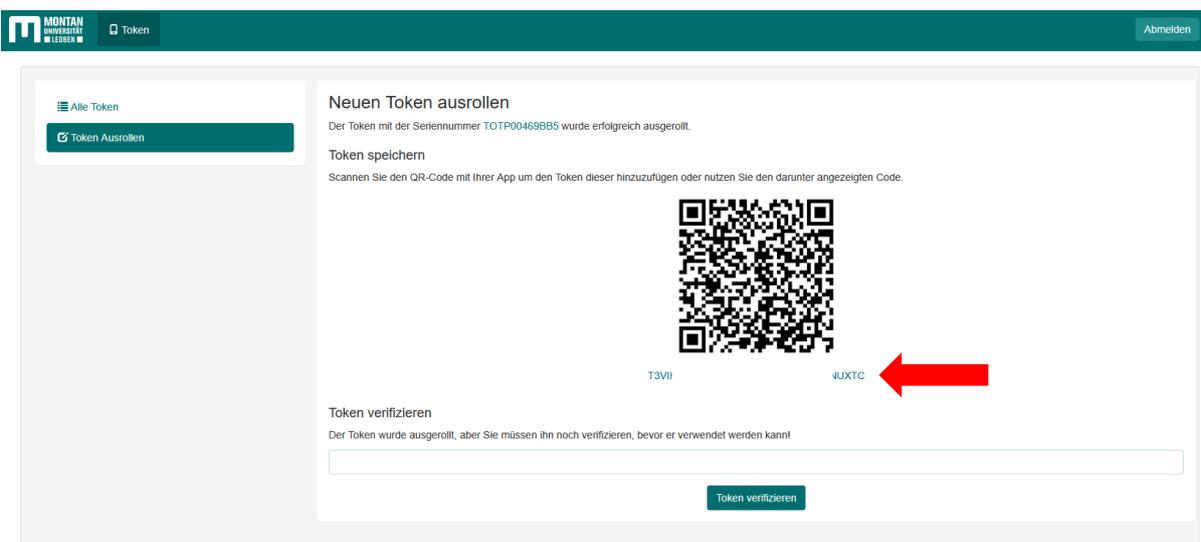
Unter dem Link <https://mfa.unileoben.ac.at/> meldet man sich mit seinen MUonline-Benutzerdaten an und klickt auf die Funktion „Token ausrollen“.

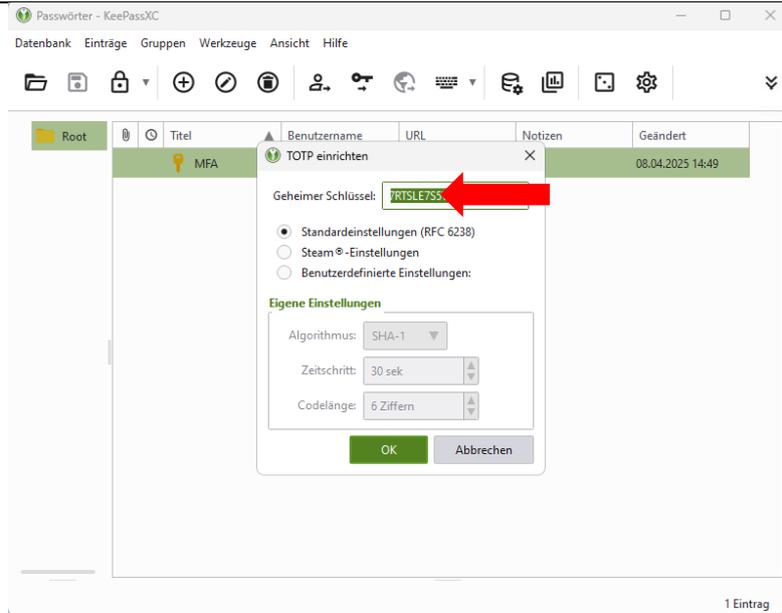


Man gibt eine Beschreibung zur Identifizierung des Token an und bestätigt mit „Token ausrollen“.

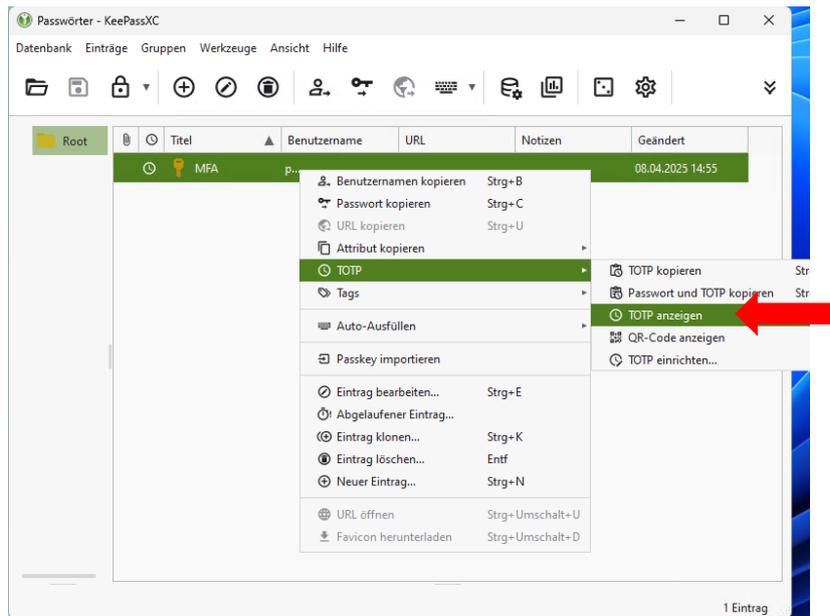


Dann wird ein QR-Code ausgegeben und darunter (in grün) ein Schlüssel, den man kopieren kann und in der KeePassXC in das Feld „Geheimer Schlüssel“ einfügen muss und mit OK bestätigt.



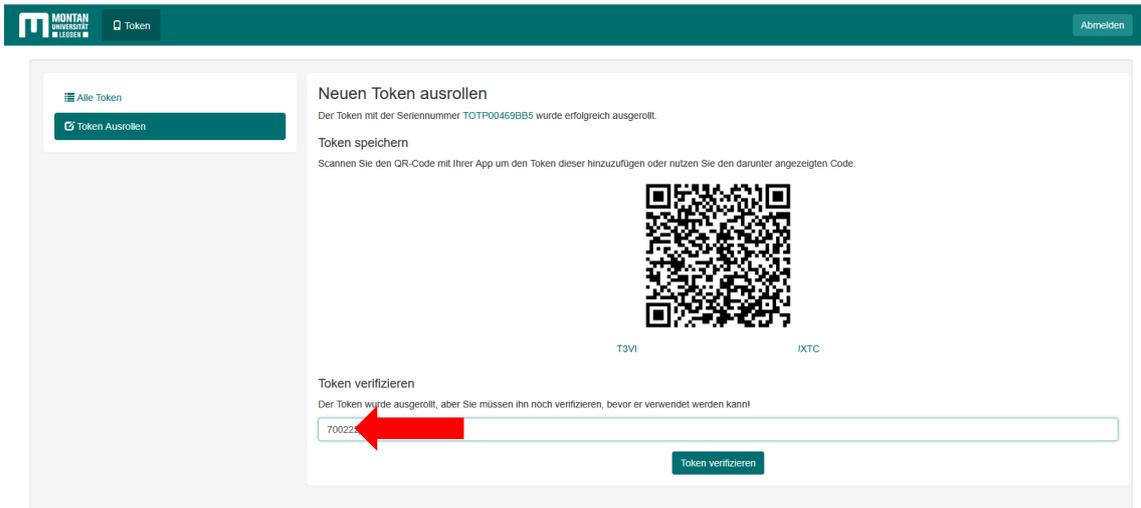


Danach klickt man nochmals mit „Rechtsklick“ auf den Eintrag in der Datenbank und wählt den Punkt „TOPT anzeigen“.



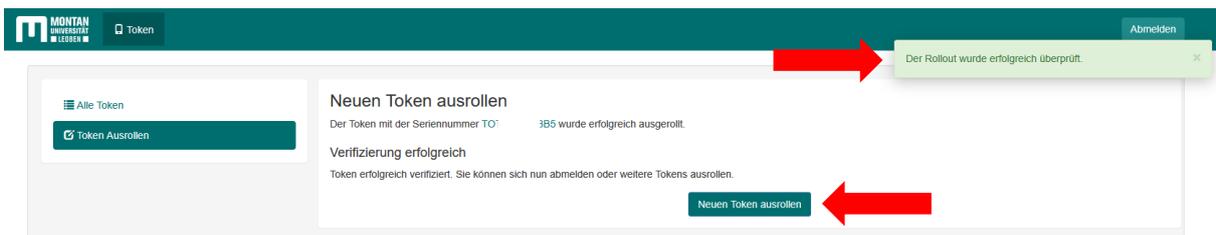
Nun wird ein Zeitbasiertes Passwort angezeigt, das man auf der MFA Seite unter dem QR-Code eingeben muss um den Token zu verifizieren.





The screenshot shows the 'Neuen Token ausrollen' (Roll out new token) page. The header includes the Montan University Leoben logo and a 'Token' icon. A 'Abmelden' (Logout) button is in the top right. The main content area has a sidebar with 'Alle Token' and 'Token Ausrollen' (checked). The main section is titled 'Neuen Token ausrollen' and contains the following text: 'Der Token mit der Seriennummer TOTP00469BB5 wurde erfolgreich ausgerollt.' Below this is the 'Token speichern' section with a QR code and the text 'Scannen Sie den QR-Code mit Ihrer App um den Token dieser hinzuzufügen oder nutzen Sie den darunter angezeigten Code.' The QR code is labeled 'T3VI' and 'IXTC'. The 'Token verifizieren' section contains the text 'Der Token wurde ausgerollt, aber Sie müssen ihn noch verifizieren, bevor er verwendet werden kann!' and an input field with the value '70022'. A red arrow points to the input field. A 'Token verifizieren' button is at the bottom right.

Ist der Token verifiziert erscheint eine Meldung in der rechten oberen Ecke „Der Rollout wurde erfolgreich überprüft.“



The screenshot shows the 'Neuen Token ausrollen' page after successful verification. The header is the same as in the previous screenshot. A green success message 'Der Rollout wurde erfolgreich überprüft.' is displayed in the top right corner, with a red arrow pointing to it. The main content area shows the text: 'Der Token mit der Seriennummer TO' 3B5 wurde erfolgreich ausgerollt.' Below this is the 'Verifizierung erfolgreich' section with the text 'Token erfolgreich verifiziert. Sie können sich nun abmelden oder weitere Tokens ausrollen.' A 'Neuen Token ausrollen' button is at the bottom right, with a red arrow pointing to it.