

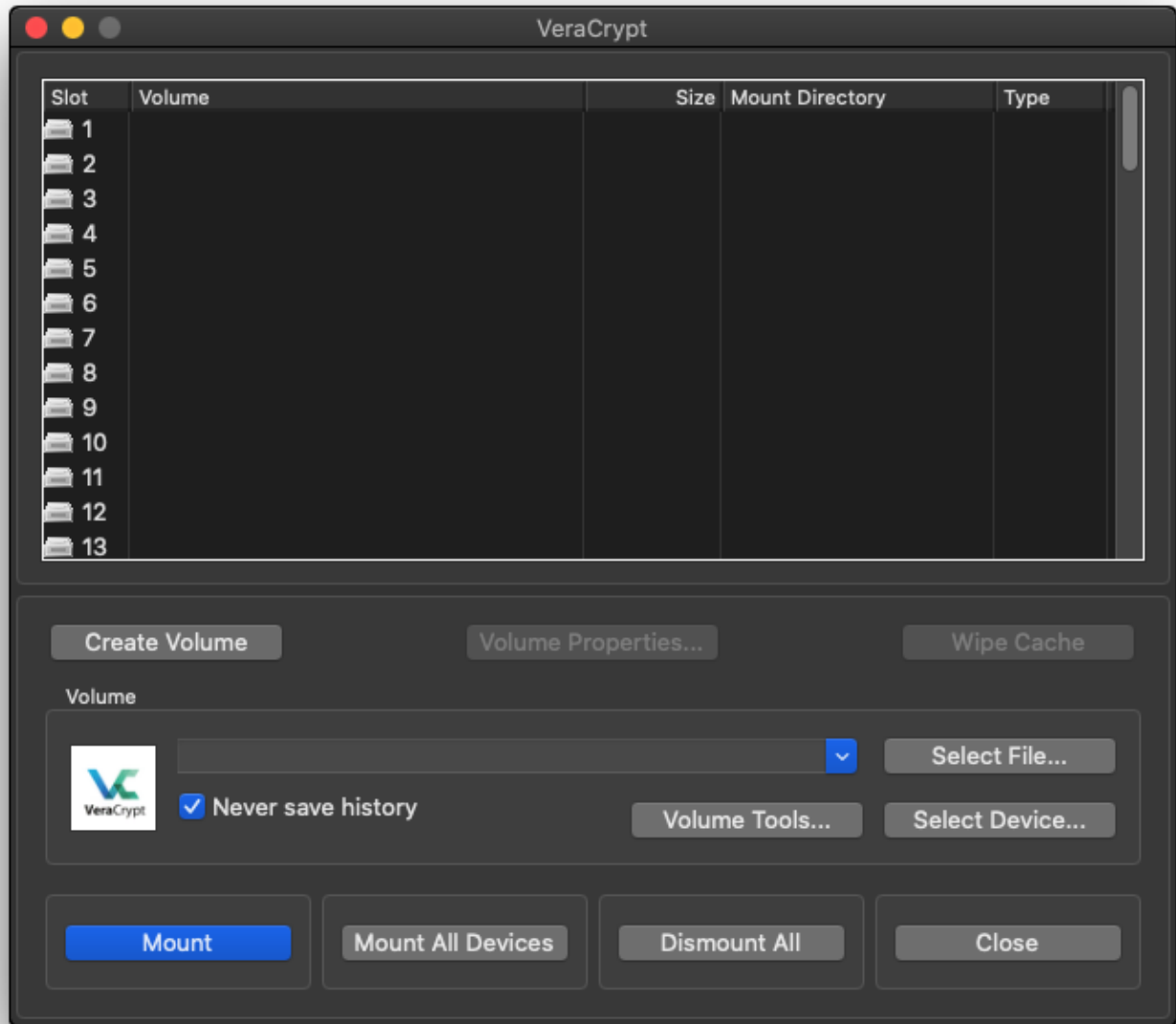
# Konfiguration VeraCrypt für macOS (Datenverschlüsselungstool) VHD Datei

Publiziert [it-support@fhnw.ch](mailto:it-support@fhnw.ch) allgemeine Anleitung Benutzerdokumentation

VeraCrypt, Datenverschlüsselungstool, VHD Datei, macOS

Folgende Schritte dienen zur Konfiguration einen VHD ( Virtual-Hard-Disk-Format ) Datei in VeraCrypt für macOS

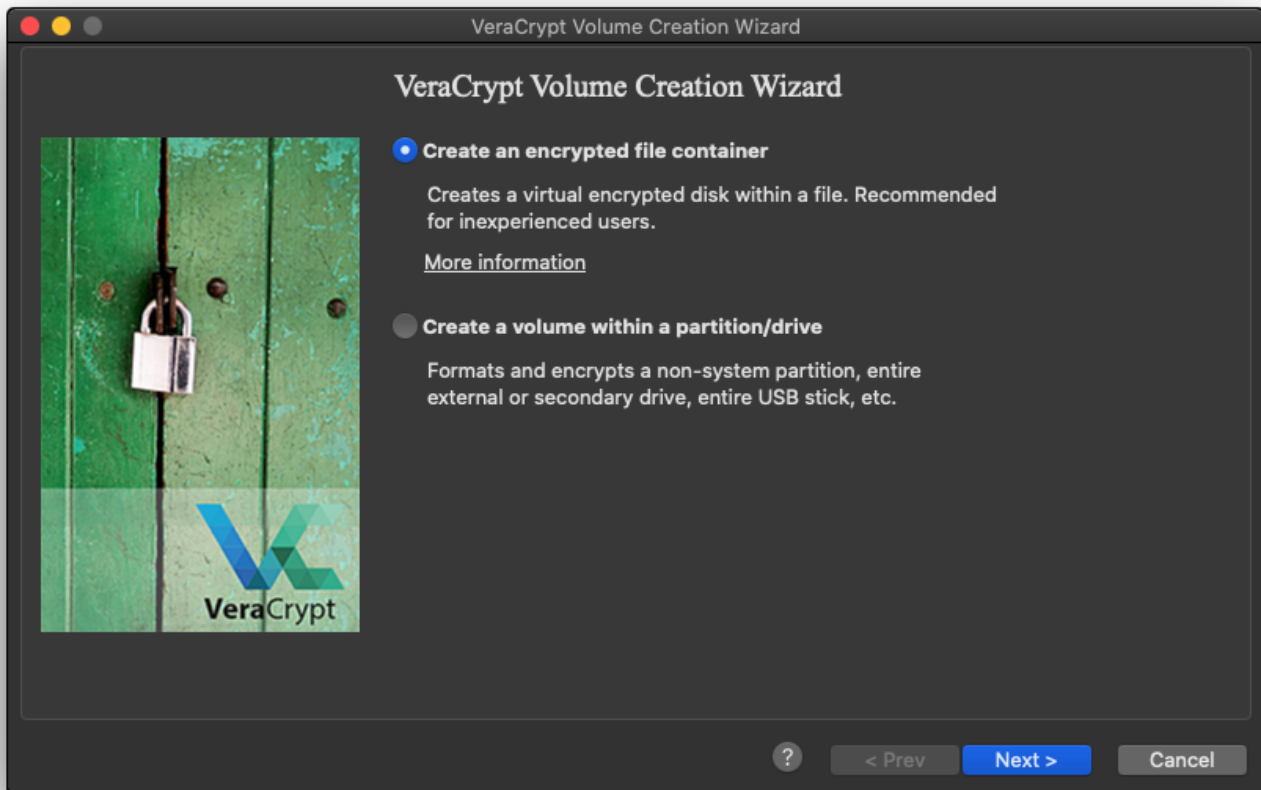
1. Starten von VeraCrypt und mit einem klick auf "Volume erstellen"



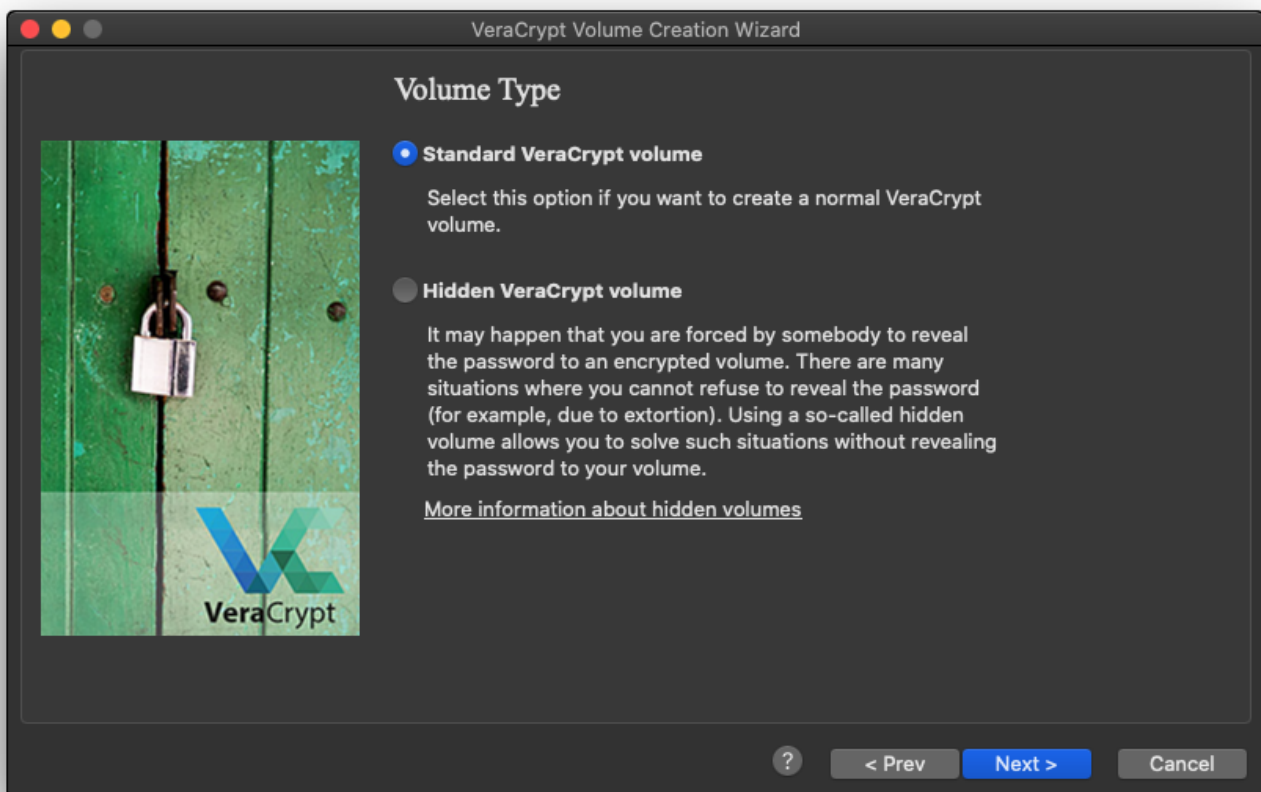
2. Es wird nun der Assistent zum Erstellen eines VeraCrypt-Volume gestartet.

WICHTIG: Im folgenden Schritt kann Ausgewählt werden, ob nur eine Container Datei oder eine Partition oder das System Laufwerk Verschlüsselt werden soll!

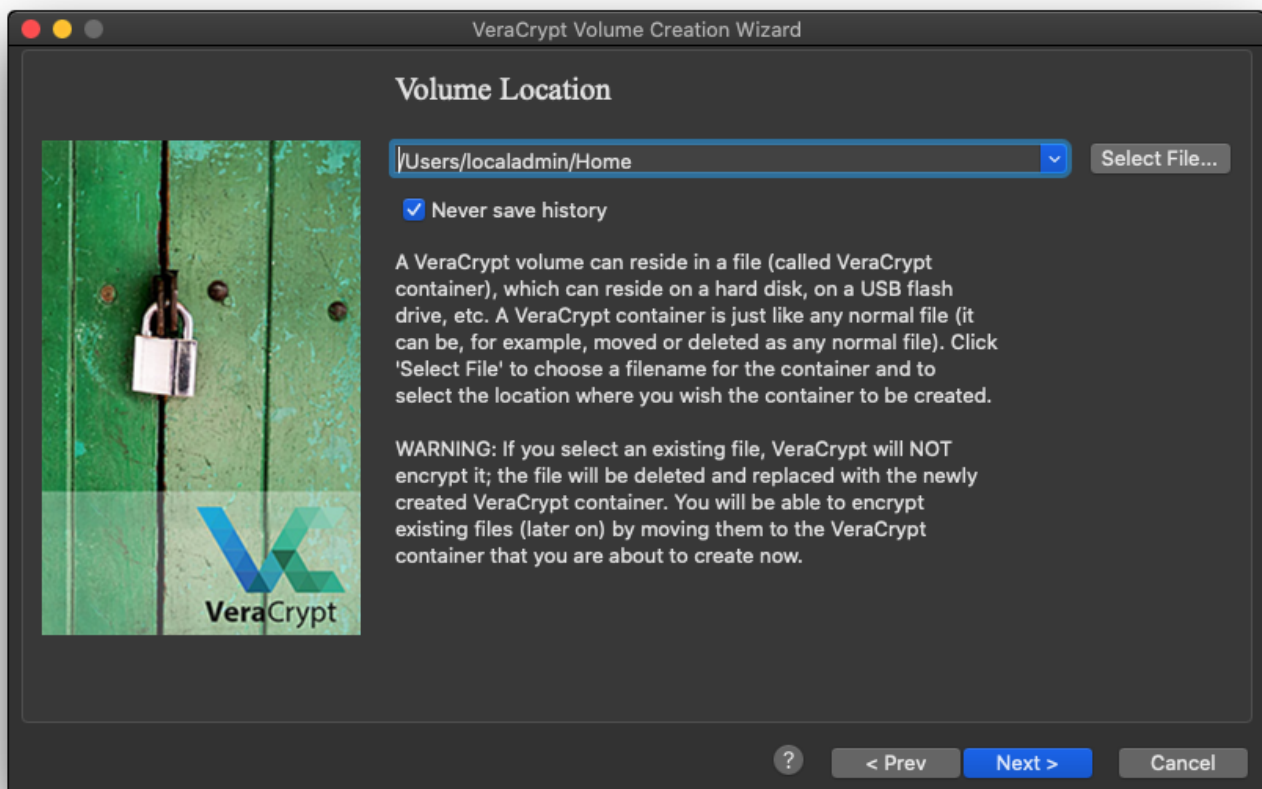
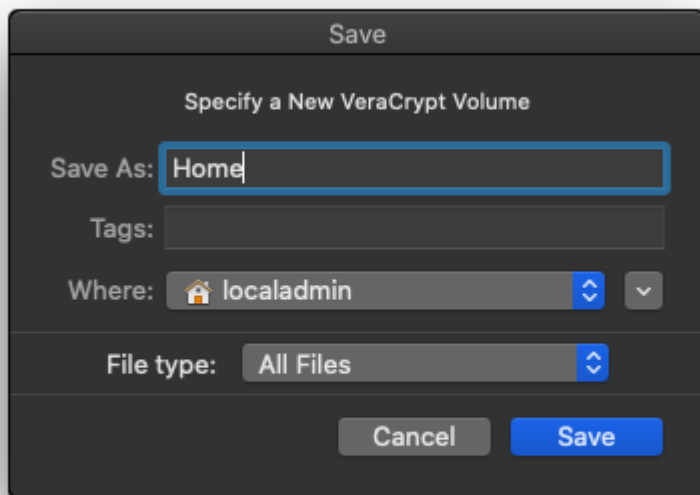
In unserem Fall entscheiden wir uns für eine Verschlüsselte Containerdatei



3. Auswahl eines Standard VeraCrypt-Volumen



4. Auswahl des Speicherortes, wo die Containerdatei abgespeichert werden soll

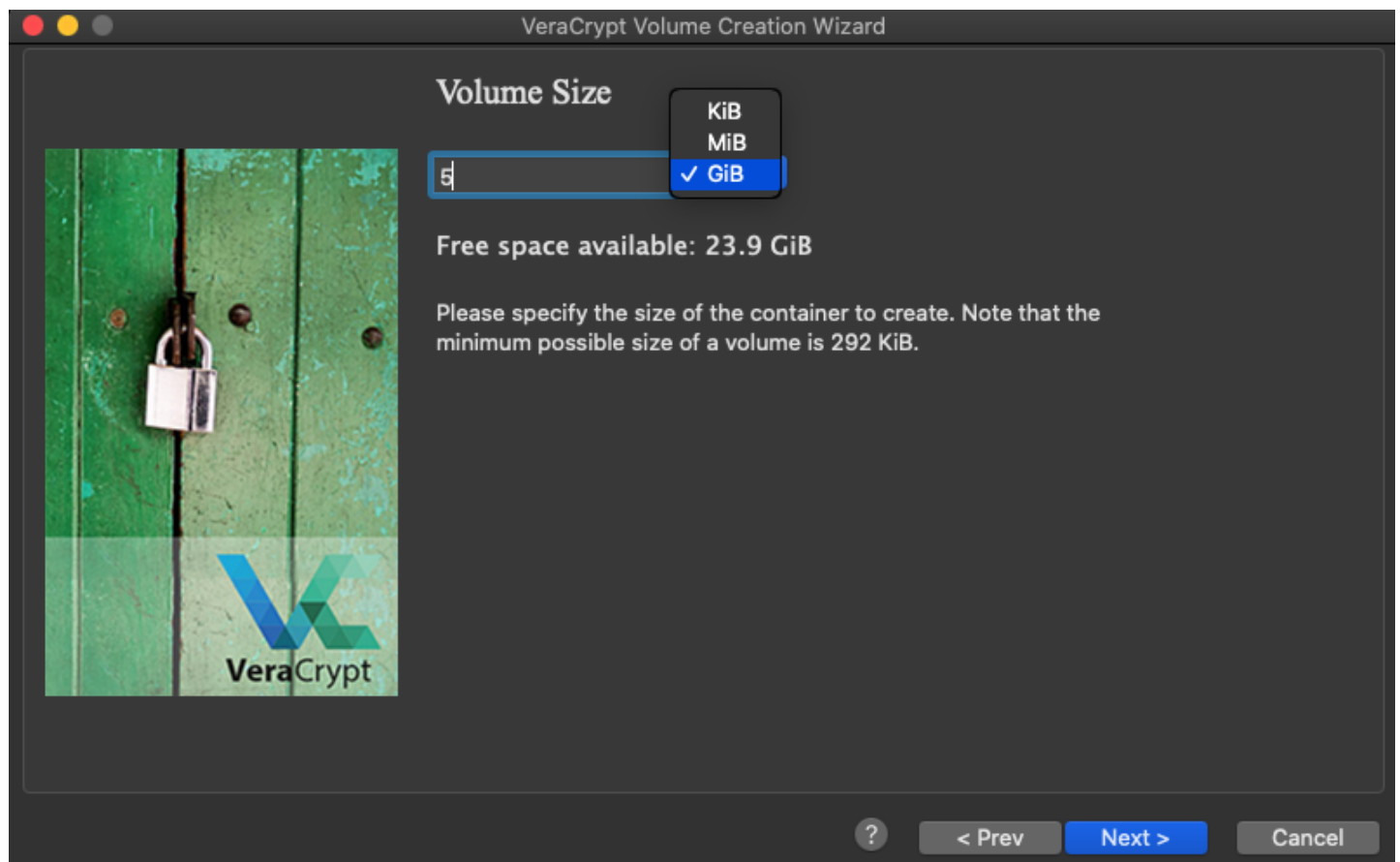


5. Standardwerte so belassen




## 6. Auswahl der Volume Grösse

WICHTIG: Die Maximalgrösse kann NICHT Grösser sein, als der Freie Bereich auf der Lokalen Festplatte!



## 7. Vergabe eines Passwortes

WICHTIG: Bei Verlust des Passwortes, kann auf die Daten innerhalb des Verschlüsselnden Laufwerks nicht mehr zugegriffen werden! Deshalb sollte das Passwort nicht Verloren gehen!



### Volume Password

Password:

Confirm password:

☐ Use PIM

☐ Display password

☐ Use keyfiles

Keyfiles...

It is very important that you choose a good password. You should avoid choosing one that contains only a single word that can be found in a dictionary (or a combination of 2 or 3 such words). It should not be easy to guess. A good password is a combination of a word and a number, or a word and a special character. Choosing a password that is longer, the better. The longer, the better.



**WARNING: Short passwords are easy to crack using brute force techniques! Are you sure you want to use a short password?**

We recommend choosing a password consisting of 20 or more characters.

Yes

No


?

< Prev

Next >

Cancel

8. Standartwerte so belassen.



### Large Files

☐ I will not store files larger than 4 GB on the volume

Choose this option if you do not need to store files larger than 4 GB (4,294,967,296 bytes) on the volume.

☒ I will store files larger than 4 GB on the volume

Choose this option if you need to store files larger than 4 GB (4,294,967,296 bytes) on the volume.

?

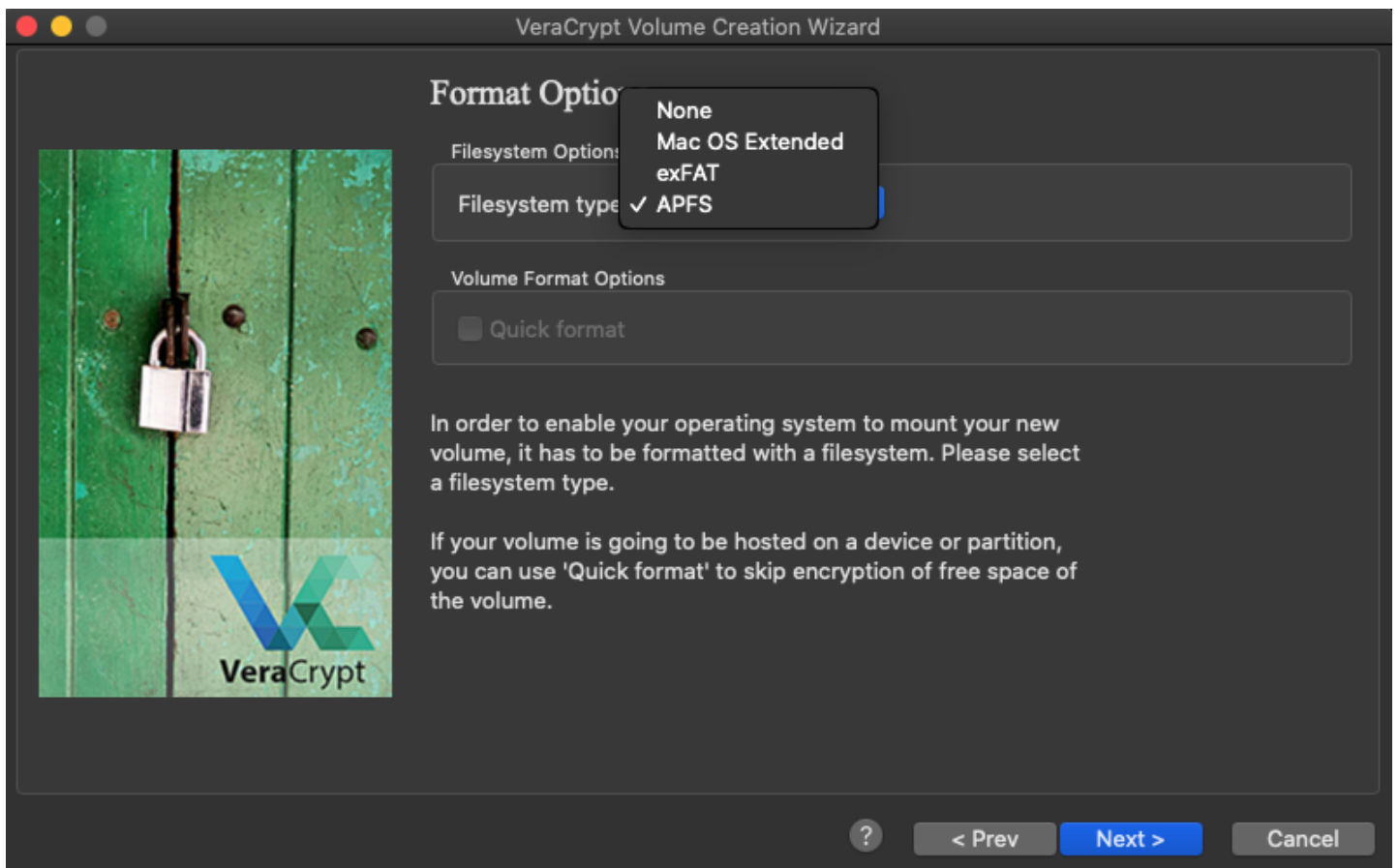
< Prev

Next >

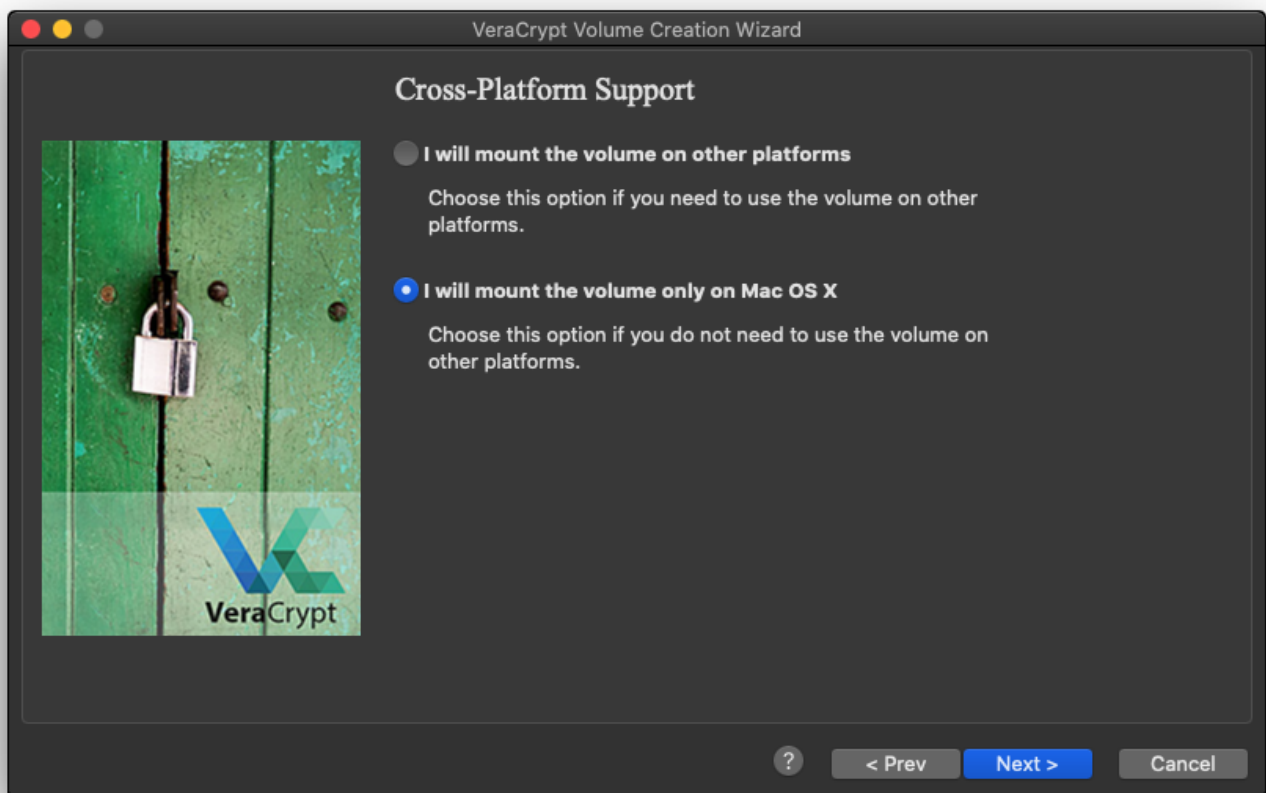
Cancel

9. Standartwert für das Filesystem auf APFS belassen.

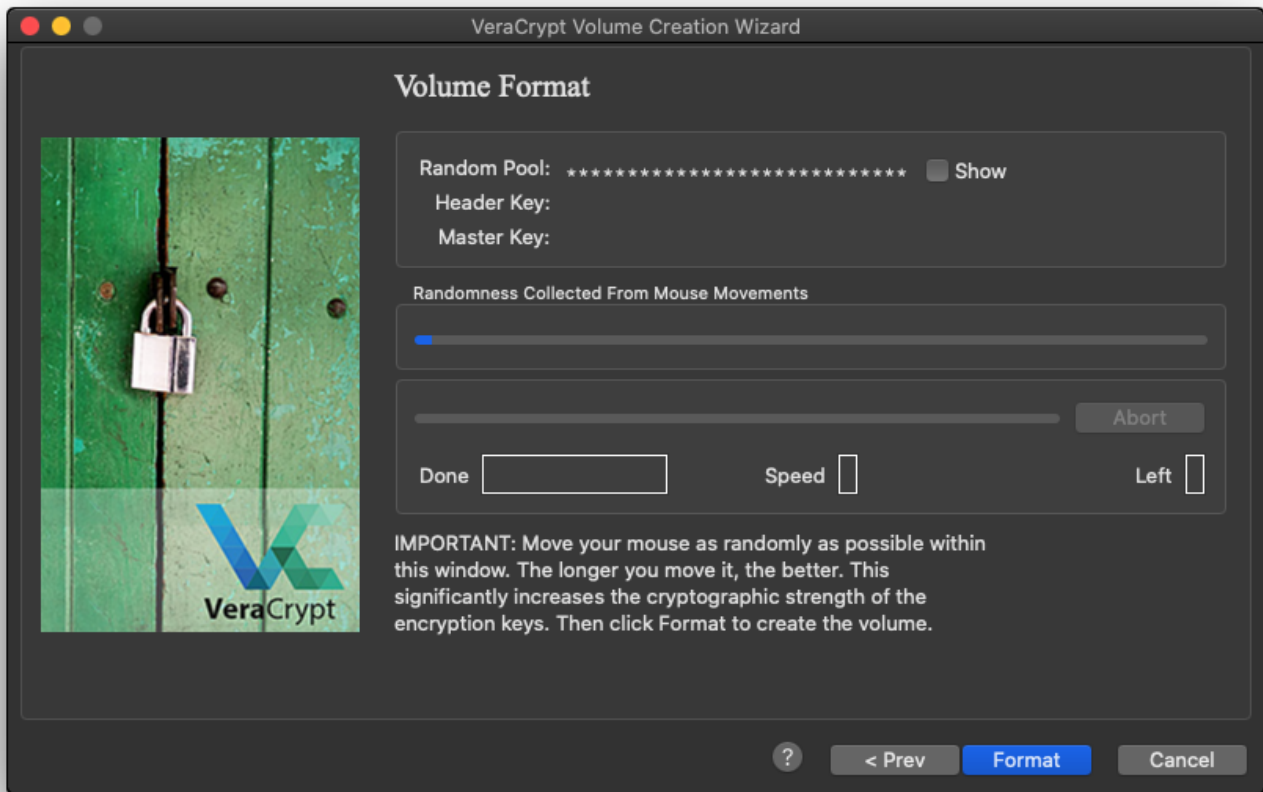




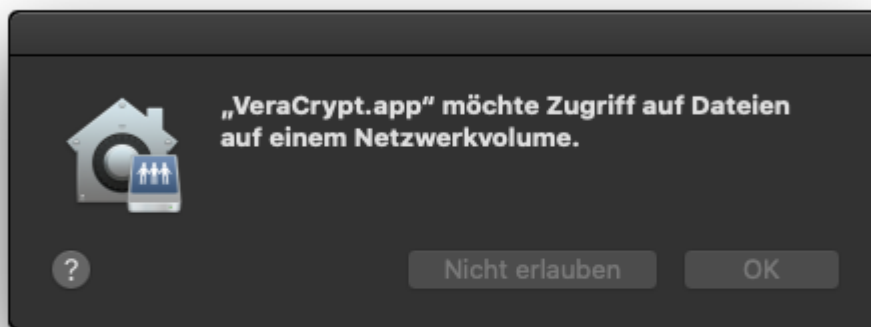
10. Im folgenden Fenster kann bestimmt werden, ob das VeraCrypt Volume NUR für macOS sein soll oder aber auch für Windows (Plattformübergreifend)



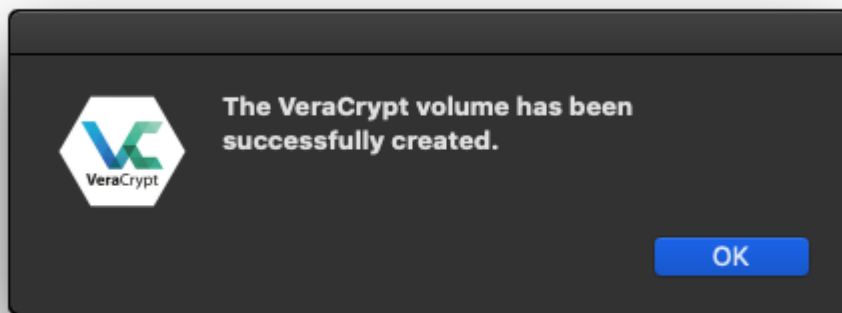
11. Im folgenden Fenster ist es Wichtig, den Mauszeiger im Fenster hin und her zu bewegen für ca. 30sec. Anschliessend mit einem Klick auf "Format" bestätigen



13. Anschliessend muss vom macOS (Sicherheit) bestätigt werden, das VeraCrypt auch auf ein Netzlaufwerk Zugreifen darf. Dies mit "OK" bestätigen.



14. Nun ist das VeraCrypt Volume fertig erstellt und Einsatz bereit.



15. Mit einem Klick auf "Exit" ist die Konfiguration abgeschlossen.

