

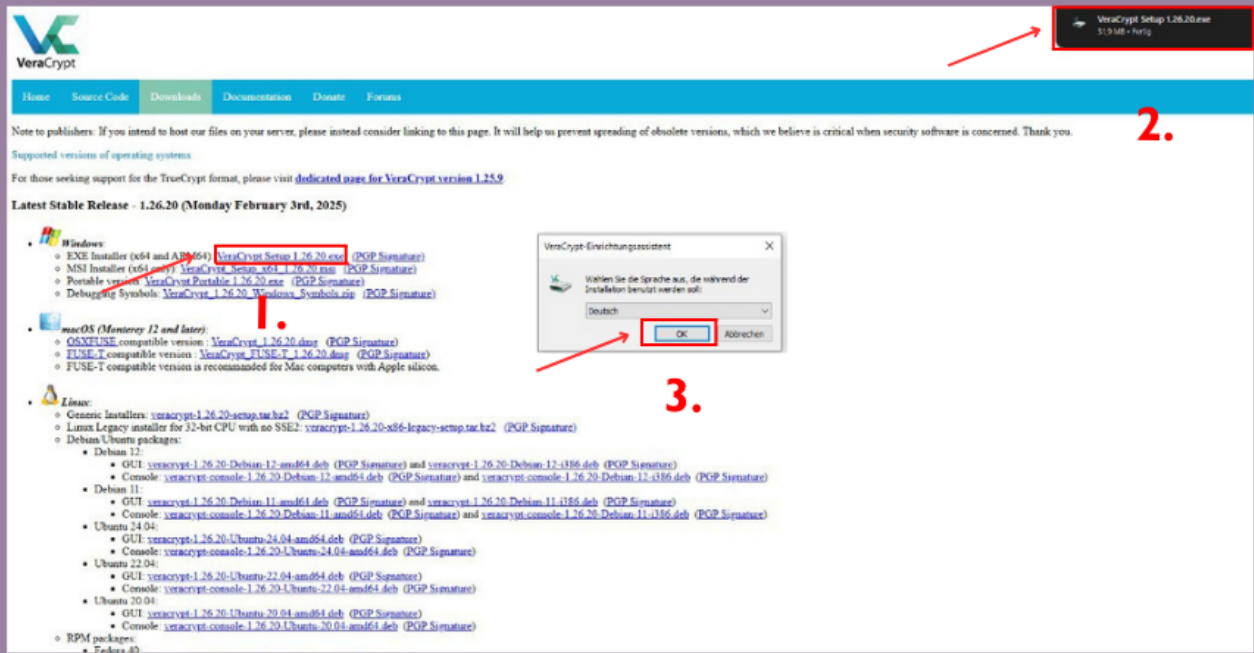
Grundlagen der IT Sicherheit

Teil 3 - USB Sticks

Verschlüsseln

I. Veracrypt installieren

I.1 Installation starten



The screenshot shows the VeraCrypt website with the download link highlighted. A red arrow points to the download link, and another red arrow points to the language selection dialog box. The dialog box is titled 'VeraCrypt-Einrichtungsschritt 1' and shows 'Deutsch' as the selected language. A red box highlights the 'OK' button in the dialog box.

2.

3.

VeraCrypt

Home Source Code Downloads Documentation Donate Forums

Note to publishers: If you intend to host our files on your server, please instead consider linking to this page. It will help us prevent spreading of obsolete versions, which we believe is critical when security software is concerned. Thank you.

Supported versions of operating systems

For those seeking support for the TrueCrypt format, please visit [dedicated page for VeraCrypt version 1.25.9](#)

Latest Stable Release - 1.26.20 (Monday February 3rd, 2025)

- Windows:**
 - EXE Installer (x64 and ARM64): [VeraCrypt Setup 1.26.20.exe](#) (PGP Signature)
 - MSI Installer (x64 only): [VeraCrypt_Setup_x64_1.26.20.msi](#) (PGP Signature)
 - Portable version: [VeraCrypt Portable 1.26.20.exe](#) (PGP Signature)
 - Debugging Symbols: [VeraCrypt_1.26.20_Windows_Symbols.zip](#) (PGP Signature)
- macOS (Monterey 12 and later):**
 - OSX/FUSE compatible version: [VeraCrypt_1.26.20.dmg](#) (PGP Signature)
 - FUSE-T compatible version: [VeraCrypt_FUSE-T_1.26.20.dmg](#) (PGP Signature)
 - FUSE-T compatible version is recommended for Mac computers with Apple silicon.
- Linux:**
 - Generic installers: [veracrypt-1.26.20-setup.tar.bz2](#) (PGP Signature)
 - Linux Legacy installer for 32-bit CPU with no SSE2: [veracrypt-1.26.20-x86-legacy-setup.tar.bz2](#) (PGP Signature)
 - Debian/Ubuntu packages:
 - Debian 12:
 - GUI: [veracrypt-1.26.20-Debian-12-amd64.deb](#) (PGP Signature) and [veracrypt-1.26.20-Debian-12-i386.deb](#) (PGP Signature)
 - Console: [veracrypt-console-1.26.20-Debian-12-amd64.deb](#) (PGP Signature) and [veracrypt-console-1.26.20-Debian-12-i386.deb](#) (PGP Signature)
 - Debian 11:
 - GUI: [veracrypt-1.26.20-Debian-11-amd64.deb](#) (PGP Signature) and [veracrypt-1.26.20-Debian-11-i386.deb](#) (PGP Signature)
 - Console: [veracrypt-console-1.26.20-Debian-11-amd64.deb](#) (PGP Signature) and [veracrypt-console-1.26.20-Debian-11-i386.deb](#) (PGP Signature)
 - Ubuntu 24.04:
 - GUI: [veracrypt-1.26.20-Ubuntu-24.04-amd64.deb](#) (PGP Signature)
 - Console: [veracrypt-console-1.26.20-Ubuntu-24.04-amd64.deb](#) (PGP Signature)
 - Ubuntu 22.04:
 - GUI: [veracrypt-1.26.20-Ubuntu-22.04-amd64.deb](#) (PGP Signature)
 - Console: [veracrypt-console-1.26.20-Ubuntu-22.04-amd64.deb](#) (PGP Signature)
 - Ubuntu 20.04:
 - GUI: [veracrypt-1.26.20-Ubuntu-20.04-amd64.deb](#) (PGP Signature)
 - Console: [veracrypt-console-1.26.20-Ubuntu-20.04-amd64.deb](#) (PGP Signature)
 - RPM packages:
 - Fedora 40:

I. Veracrypt installieren

I.2 Lizenz akzeptieren

Documentation Donate Forums

If you have files on your server, please instead consider linking to this page. It will help us prevent spreading of obsolete versions, which we believe is critical when security software is concerned. Thank you.

If you need a specific format, please visit [dedicated page for VeraCrypt version](#)

Monday February 3rd, 2025)

4) [VeraCrypt Setup 1.26.20.exe](#) (PGP Signature)
[VeraCrypt Setup_x64_1.26.20.msi](#) (PGP Signature)
[VeraCrypt Setup_x64_1.26.20.exe](#) (PGP Signature)
[VeraCrypt Setup_x64_1.26.20.Windows_Symbols.zip](#) (PGP Signature)

5) [VeraCrypt 1.26.20.dmg](#) (PGP Signature)
[VeraCrypt_FUSE_Tools_1.26.20.dmg](#) (PGP Signature)
recommended for Mac computers with Apple silicon

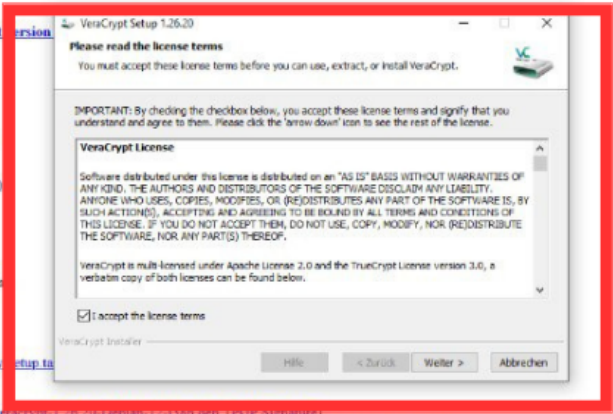
6) [VeraCrypt 1.26.20-setup.tar.bz2](#) (PGP Signature)
for CPU with no SSE2: [veracrypt-1.26.20-x86-legacy-setup.tar.bz2](#) (PGP Signature)

7) [veracrypt-1.26.20-Debian-12-amd64.deb](#) (PGP Signature) and [veracrypt-console-1.26.20-Debian-12-amd64.deb](#) (PGP Signature)
[veracrypt-1.26.20-Debian-12-amd64.deb](#) (PGP Signature) and [veracrypt-console-1.26.20-Debian-12-i386.deb](#) (PGP Signature)
[veracrypt-1.26.20-Debian-11-amd64.deb](#) (PGP Signature) and [veracrypt-console-1.26.20-Debian-11-i386.deb](#) (PGP Signature)
[veracrypt-1.26.20-Debian-11-amd64.deb](#) (PGP Signature) and [veracrypt-console-1.26.20-Debian-11-i386.deb](#) (PGP Signature)

8) [veracrypt-1.26.20-Ubuntu-24.04-amd64.deb](#) (PGP Signature) and [veracrypt-console-1.26.20-Ubuntu-24.04-amd64.deb](#) (PGP Signature)
[veracrypt-1.26.20-Ubuntu-24.04-amd64.deb](#) (PGP Signature) and [veracrypt-console-1.26.20-Ubuntu-24.04-i386.deb](#) (PGP Signature)

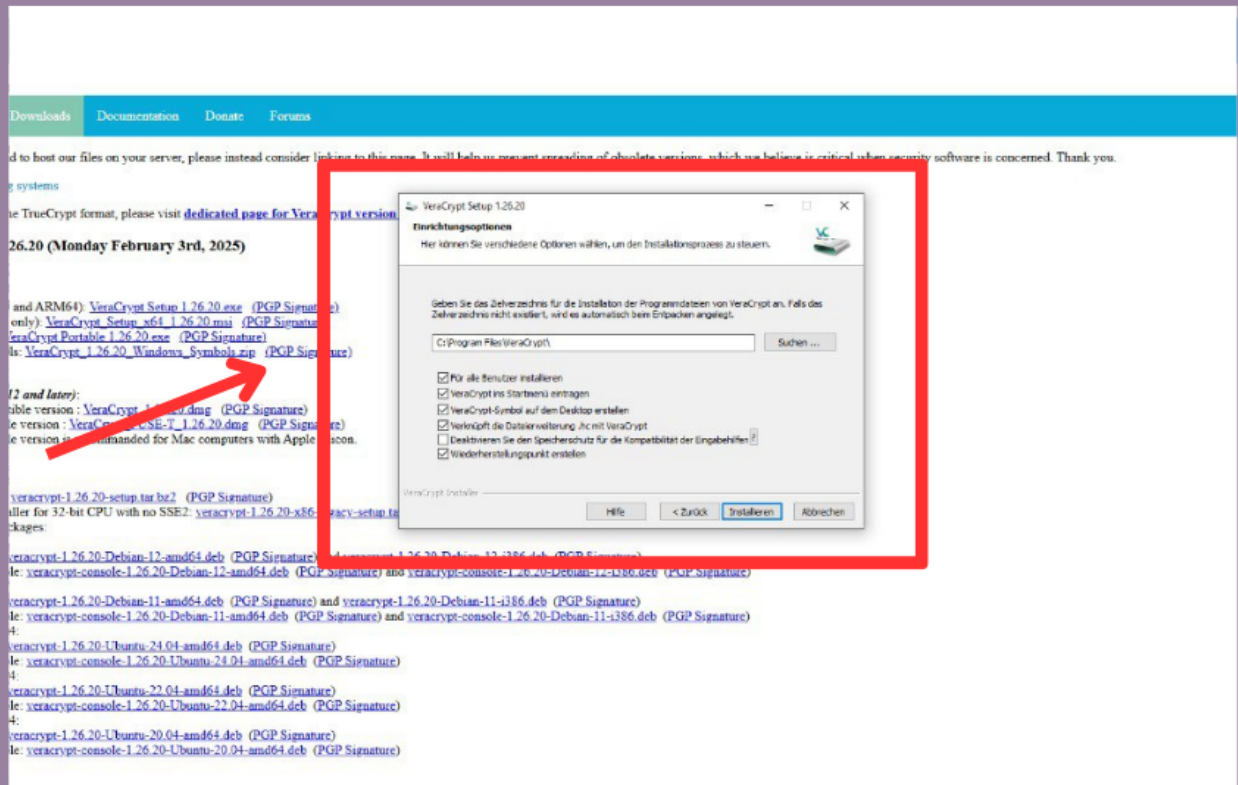
9) [veracrypt-1.26.20-Ubuntu-22.04-amd64.deb](#) (PGP Signature) and [veracrypt-console-1.26.20-Ubuntu-22.04-amd64.deb](#) (PGP Signature)
[veracrypt-1.26.20-Ubuntu-22.04-amd64.deb](#) (PGP Signature) and [veracrypt-console-1.26.20-Ubuntu-22.04-i386.deb](#) (PGP Signature)

10) [veracrypt-1.26.20-Ubuntu-20.04-amd64.deb](#) (PGP Signature) and [veracrypt-console-1.26.20-Ubuntu-20.04-amd64.deb](#) (PGP Signature)
[veracrypt-1.26.20-Ubuntu-20.04-amd64.deb](#) (PGP Signature) and [veracrypt-console-1.26.20-Ubuntu-20.04-i386.deb](#) (PGP Signature)



I. Veracrypt installieren

1.3 Einrichtungsoptionen bestätigen



The screenshot shows the Veracrypt website's 'Downloads' section. A red arrow points from the download links to the 'Veracrypt Setup 1.26.20' window. The window is titled 'Veracrypt Setup 1.26.20' and 'Einrichtungsoptionen'. It contains the following text and options:

Veracrypt Setup 1.26.20
Einrichtungsoptionen
Hier können Sie verschiedene Optionen wählen, um den Installationsprozess zu steuern.

Geben Sie das Zielverzeichnis für die Installation der Programmdateien von Veracrypt an. Falls das Zielverzeichnis nicht existiert, wird es automatisch beim Entpacken angelegt.

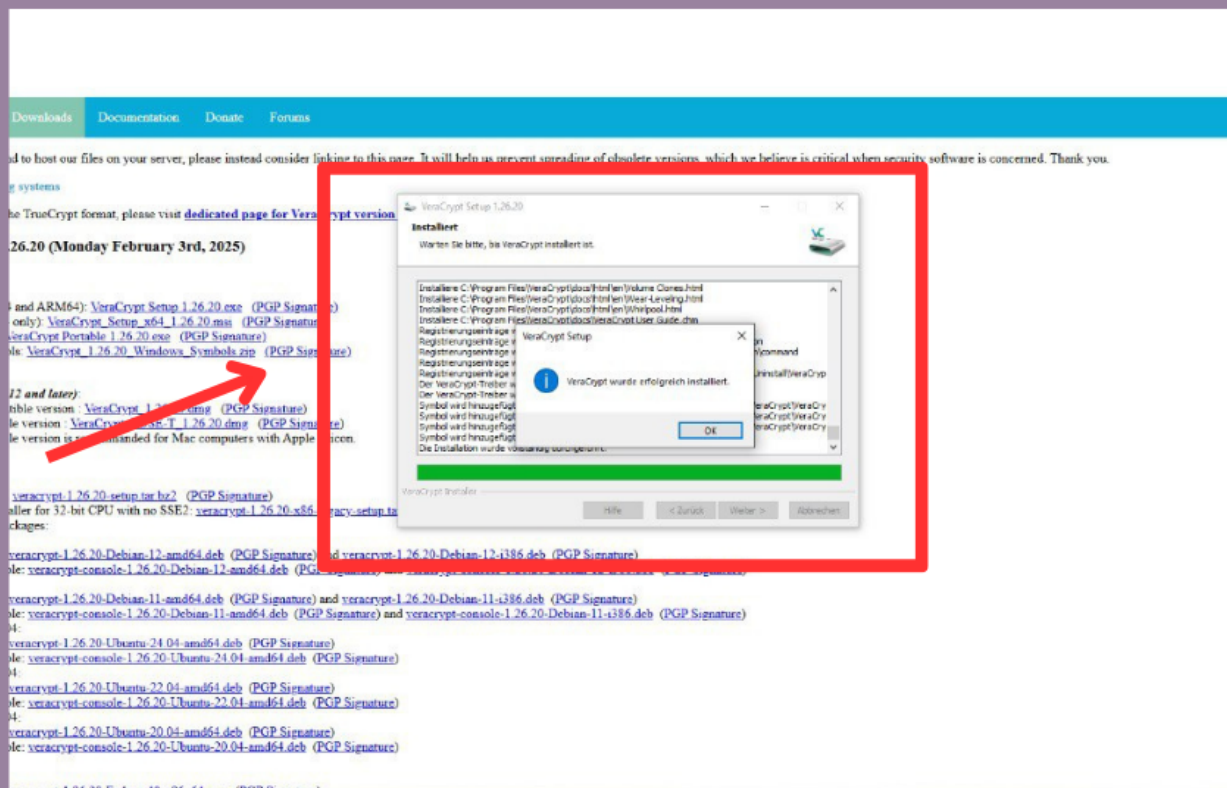
C:\Program Files\Veracrypt\ [Suchen...]

- ☒ Für alle Benutzer installieren
- ☒ Veracrypt ins Startmenü eintragen
- ☒ Veracrypt-Symbol auf den Desktop erstellen
- ☒ Veracrypt die Datenverschlüsselung .hcr mit Veracrypt
- ☐ Deaktivieren Sie den Sperrschutz für die Kompatibilität der Eingabehilfen
- ☒ Wiederherstellungspunkt erstellen

Veracrypt Installer [Hilfe] < Zurück Installieren Abbrechen

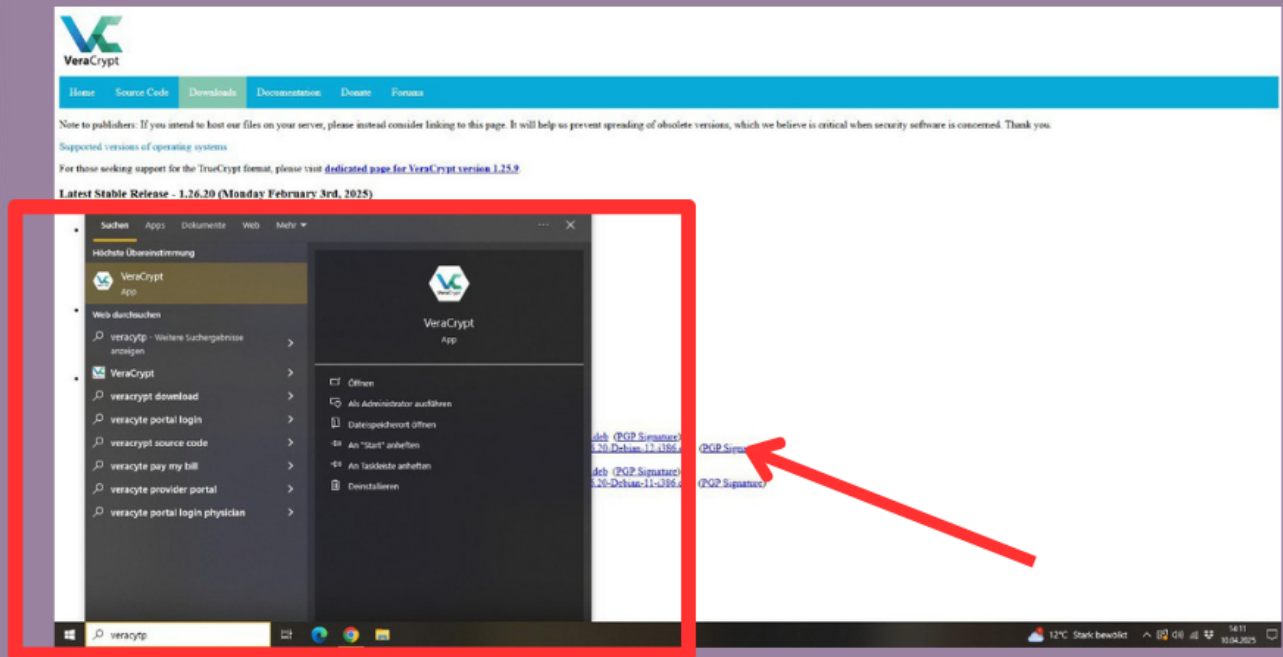
I. Veracrypt installieren

I.4 Installation abschließen



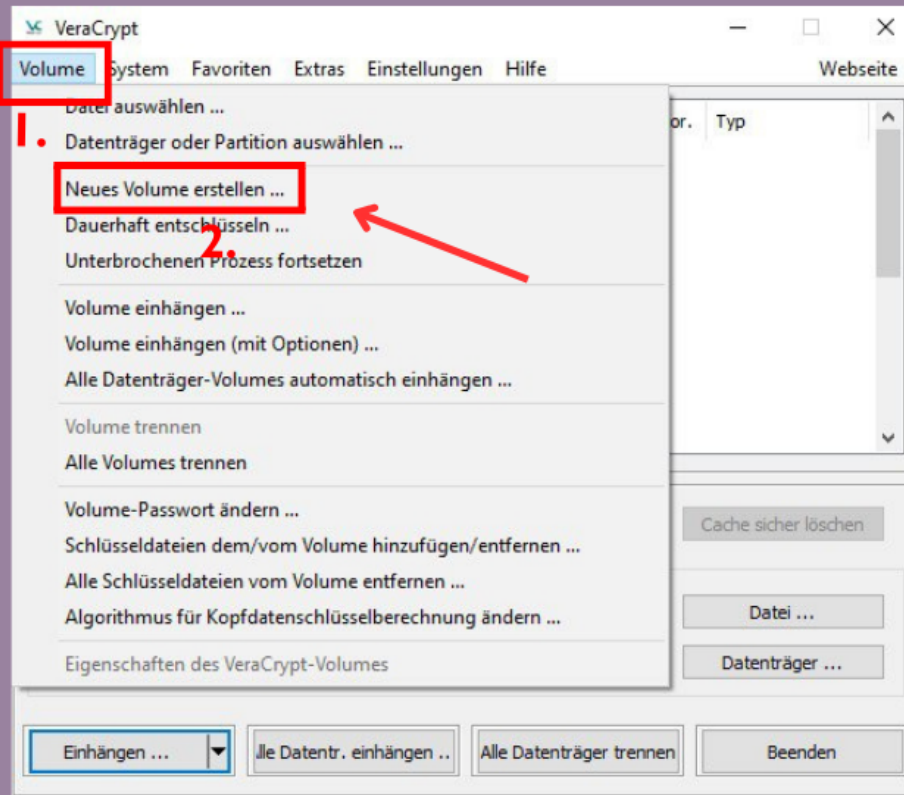
2. USB Stick Verschlüsseln

2.1 Veracrypt starten



2. USB Stick Verschlüsseln

2.2 Neues Volumen erstellen



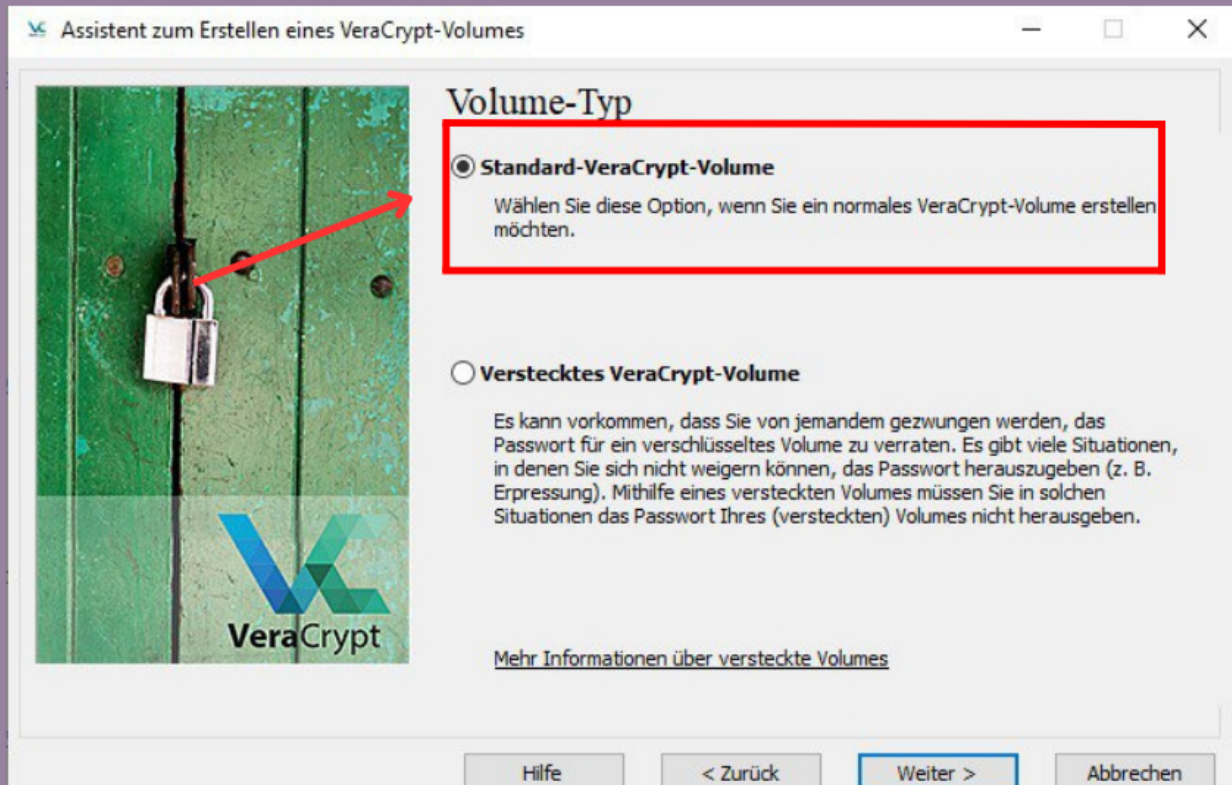
2. USB Stick Verschlüsseln

2.3 Partition/Laufwerk verschlüsseln



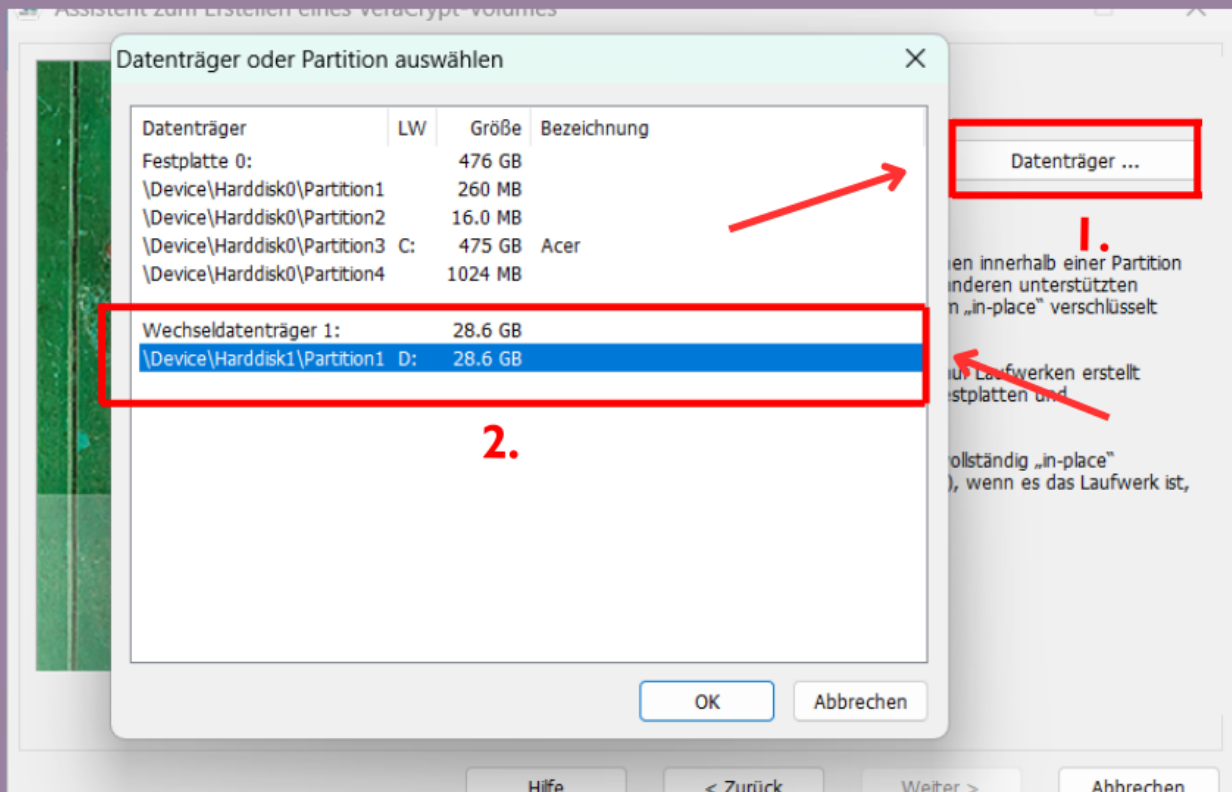
2. USB Stick Verschlüsseln

2.4 Standard Volumen auswählen



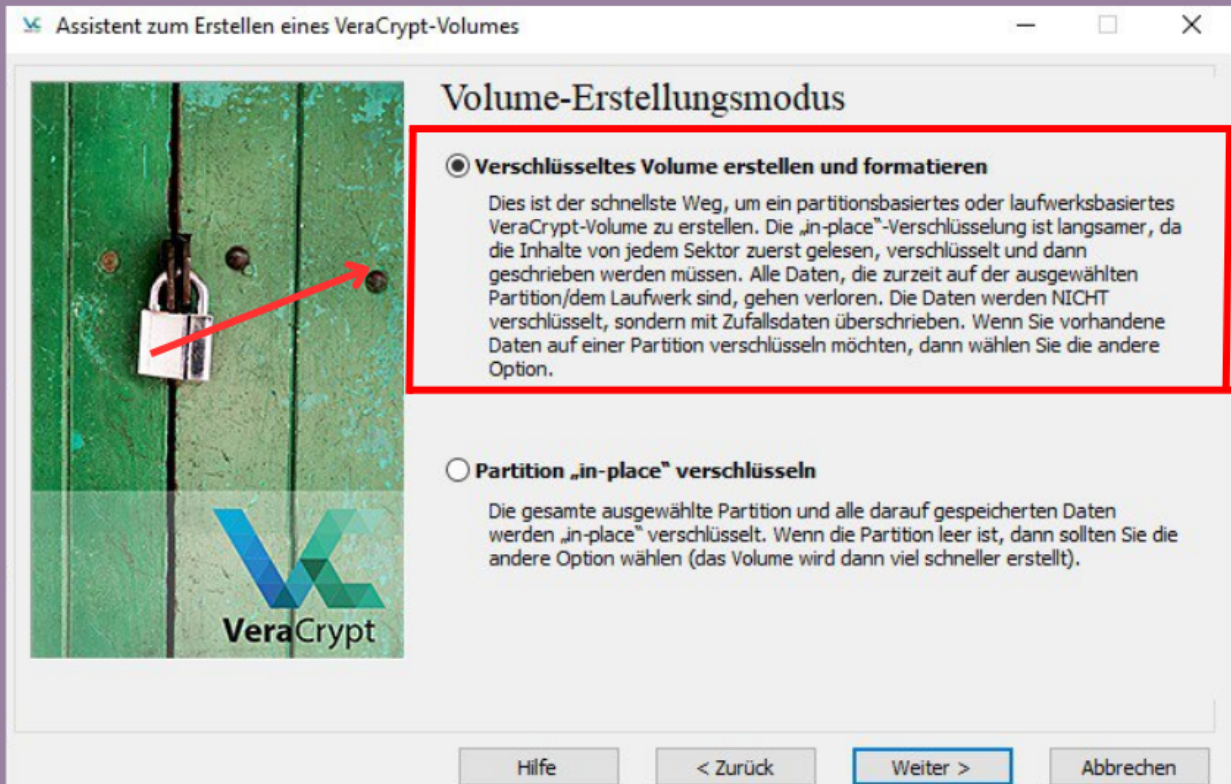
2. USB Stick Verschlüsseln

2.5 Datenträger auswählen



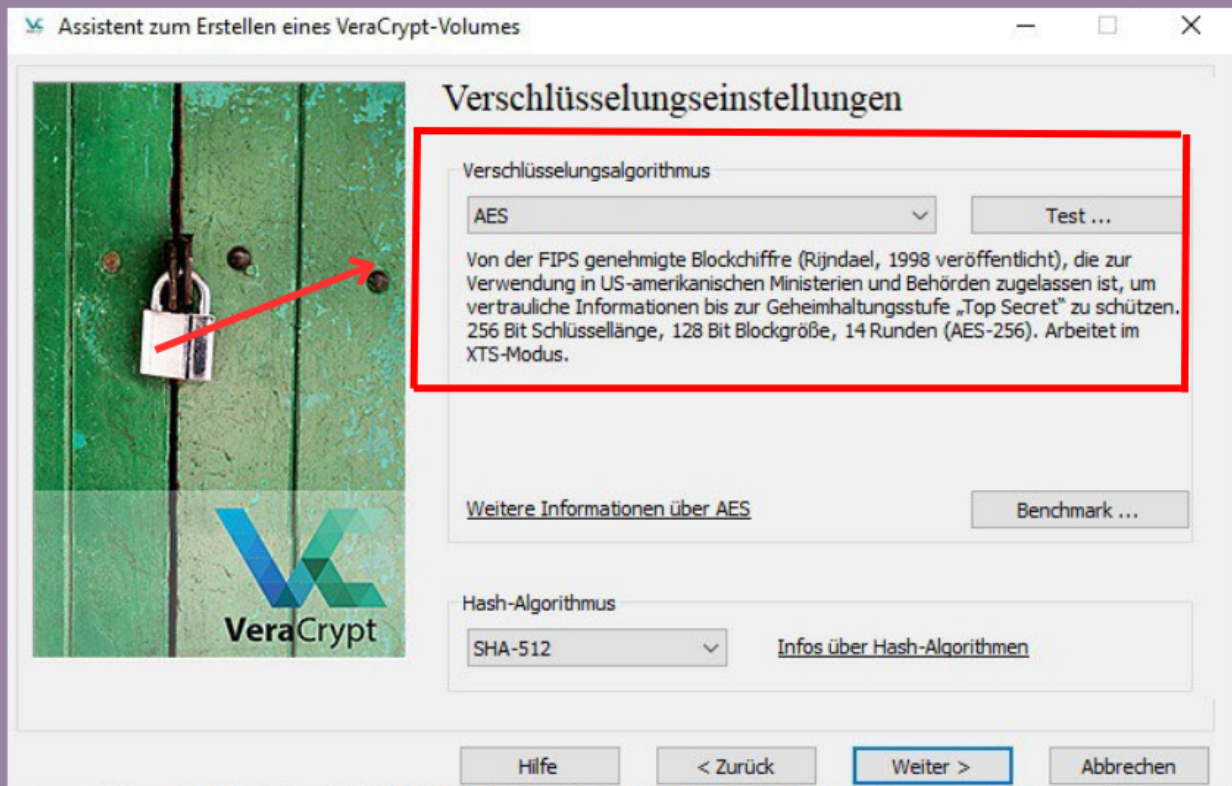
2. USB Stick Verschlüsseln

2.6 Verschlüsseltes Volumen erstellen



2. USB Stick Verschlüsseln

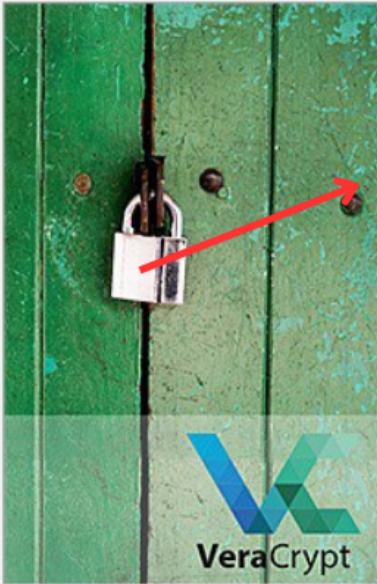
2.7 Einstellung beibehalten



2. USB Stick Verschlüsseln

2.8 USB Stick Größe kontrollieren

Assistent zum Erstellen eines VeraCrypt-Volumes



Volume-Größe

☐ KB ☐ MB ☒ GB ☐ TB

Die Größe von \Device\Harddisk3\Partition1 ist 28.64 GB


Bitte überprüfen Sie, ob die oben angezeigte Größe des ausgewählten Laufwerks/der Partition korrekt ist und klicken auf „Weiter“.

Hilfe < Zurück Weiter > Abbrechen

2. USB Stick Verschlüsseln

2.9 Hauptpasswort eingeben

Assistent zum Erstellen eines VeraCrypt-Volumes



VeraCrypt

Volume-Passwort

Passwort:

Bestätigung:

☐ Schlüsseldat. verwenden

☐ Passwort anzeigen

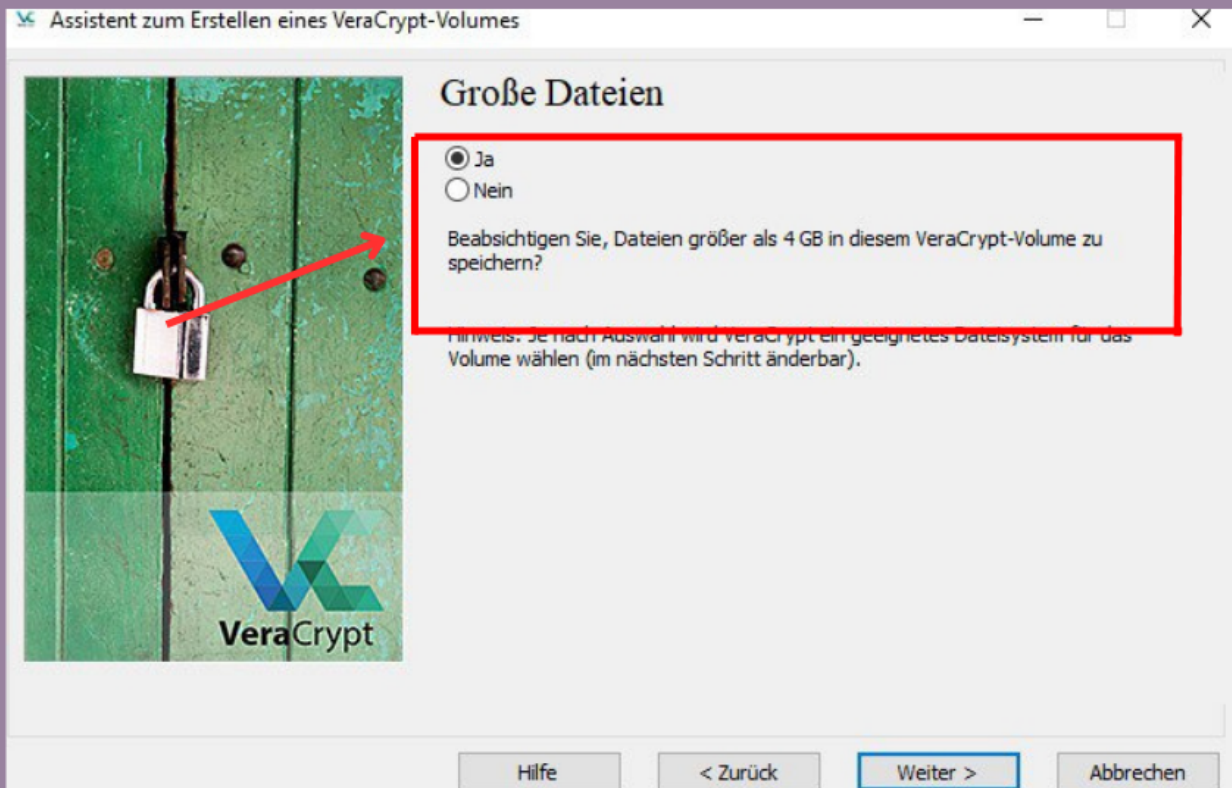
☐ PIM verwenden

Es wird dringend empfohlen, ein gutes Passwort zu wählen. Passwörter, die in einem Wörterbuch zu finden sind, und Kombinationen aus 2, 3 oder 4 solcher Wörter sollten nicht verwendet werden. Das Passwort sollte keine Namen oder Geburtstage enthalten und nicht leicht zu erraten sein. Ein gutes Passwort ist eine zufällige Kombination aus Groß- und Kleinbuchstaben, Zahlen und Sonderzeichen wie @ ^ = \$ * + usw. Es ist zudem empfehlenswert, ein Passwort mit mehr als 20 Zeichen zu wählen (je länger, umso besser). Die mögliche Länge ist auf 128 Zeichen beschränkt.

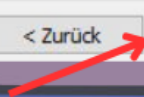
Hilfe < Zurück Weiter > Abbrechen

2. USB Stick Verschlüsseln

2.10 Große Dateien auswählen

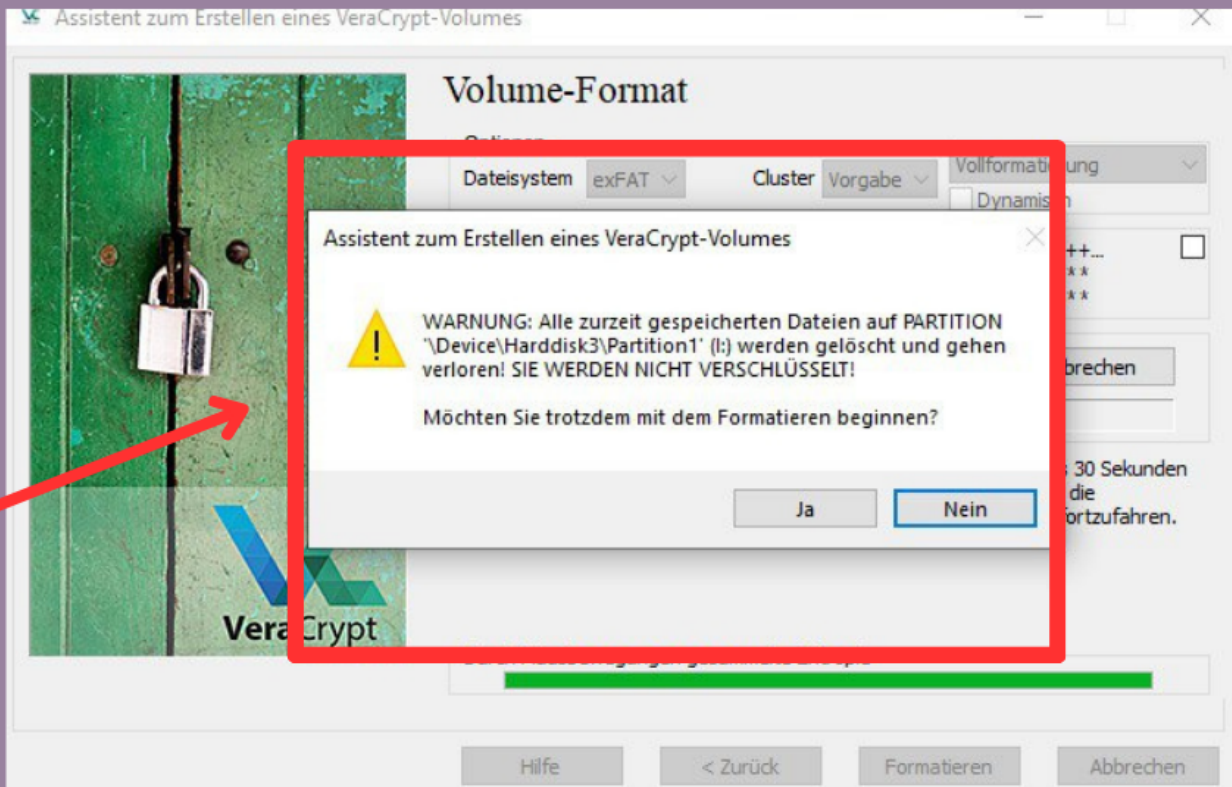


2.11 Verschlüsselungscode generieren



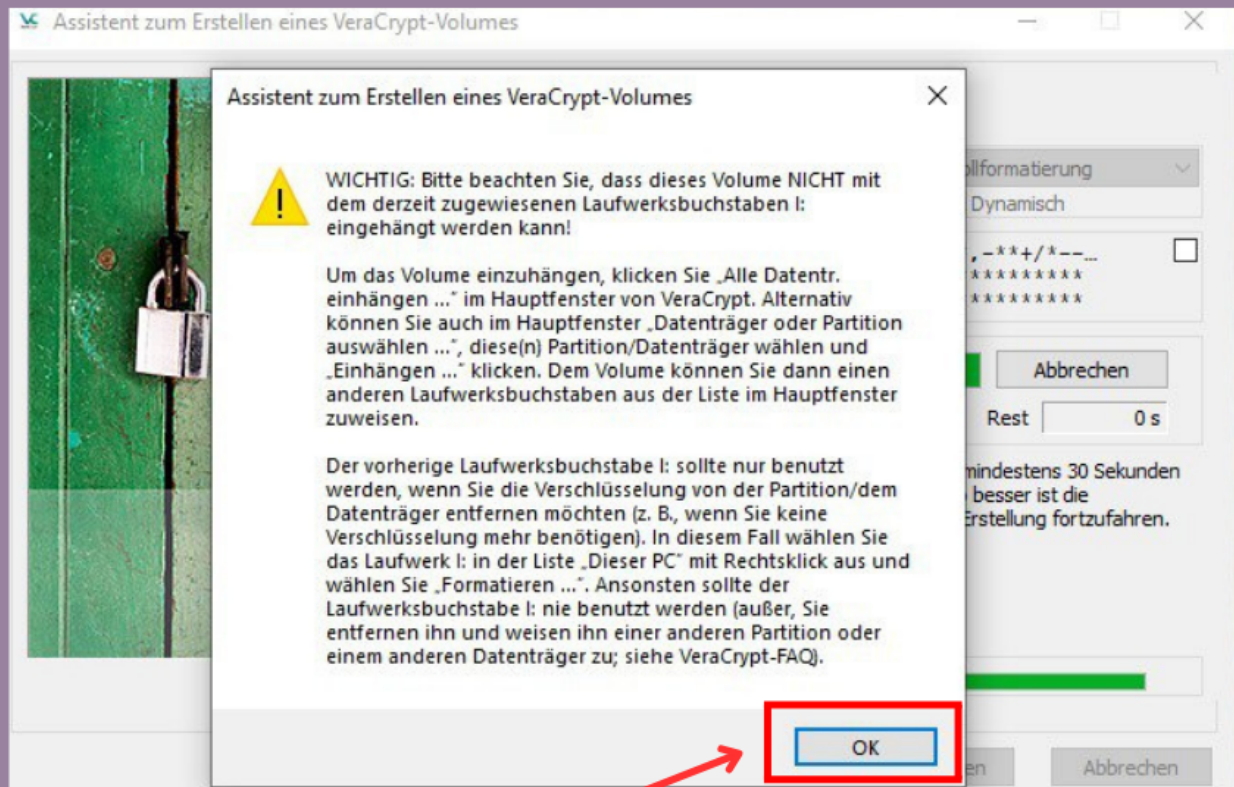
2. USB Stick Verschlüsseln

2.12 Löschen des Sticks zustimmen



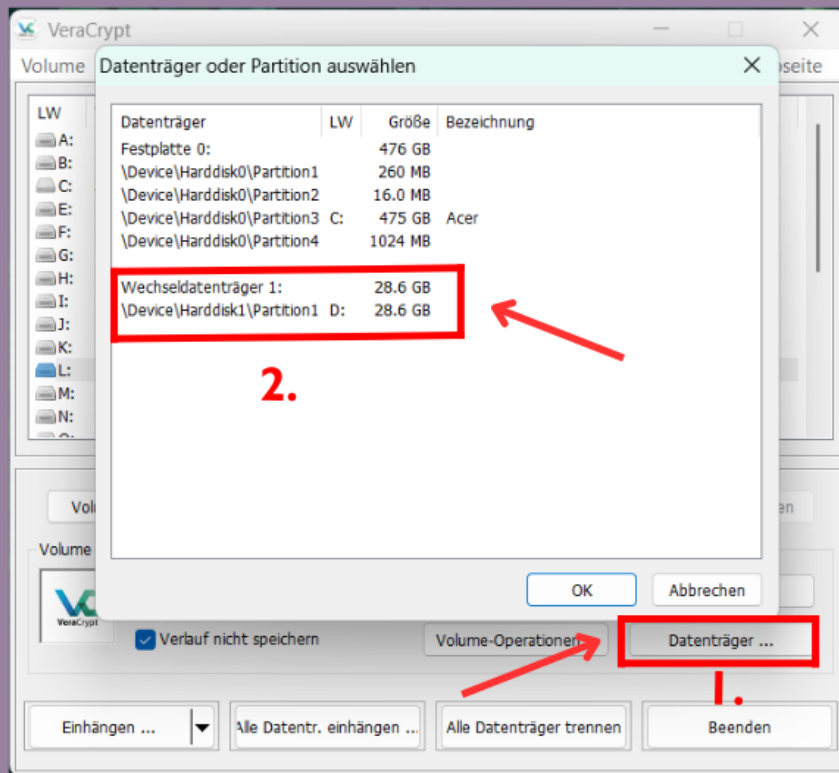
2. USB Stick Verschlüsseln

2.13 Bestätigen



3. USB Stick Benutzen

3.1 Datenträger auswählen



3. USB Stick Benutzen

3.2 Passwort eingeben

