

VeryCrypt Festplattenverschlüsselung

Die Open Source-Lösung VeraCrypt kann komplette Festplatten verschlüsseln, aber auch einzelne Bereiche auf Festplatten nutzen, um einen verschlüsselten Container zu erstellen. Hier können Anwender Daten schnell und einfach verschlüsseln. VeraCrypt bietet Nutzern hohe Datensicherheit für Windows, macOS und Linux zum Nulltarif.

VeraCrypt steht als kostenlose Open Source-Lösung für Windows, Linux, MacOS und FreeBSD zur Verfügung. Das Tool kann in Windows auch als Alternative zu BitLocker eingesetzt werden. Wer VeraCrypt nicht installieren will, kann für Windows auch die mobile Variante verwenden. Wir zeigen in diesem Beitrag die Möglichkeiten der installierbaren Version zur Verschlüsselung von Festplatten. VeraCrypt kann über einen Assistenten verschlüsselte Bereiche auf einer Festplatte erstellen, auch Container genannt. Außerdem lassen sich die Systemfestplatte und andere Festplatten über einen Assistenten verschlüsseln.

Wie man mit dem Open-Source-Tool VeraCrypt ganze Festplatten verschlüsselt, oder verschlüsselte Container erstellt, zeigen wir hier im Video-Tipp

>>> [hier klicken zum Video](#) <<<

und in der Bildergalerie.

BILDERGALERIE



Fotostrecke starten: Klicken Sie auf ein Bild (9 Bilder)

VeraCrypt installieren und einrichten

Im ersten Schritt wird die ausführbare Datei heruntergeladen. Auf dem PC, auf dem VeraCrypt installiert werden soll, wird die ausführbare Datei gestartet. Danach wird die Meldung der Benutzerkontensteuerung gestartet und anschließend die Installationssprache ausgewählt. Hier steht auch „Deutsch“ zur Verfügung.

Nach der Bestätigung der Lizenzbedingungen kann ausgewählt werden, ob VeraCrypt installiert werden soll, oder ob der Assistent das Archiv nur entpacken soll. Mit dieser Variante kann VeraCrypt ebenfalls genutzt werden. Anschließend kann noch das Verzeichnis für die Installation ausgewählt werden, und auch das Anlegen von Icons zum Starten von VeraCrypt. Mit „Installieren“ wird das Tool installiert, mit „Fertig stellen“ wird der Assistent geschlossen. VeraCrypt schlägt nach der Installation das Öffnen des Benutzerhandbuchs vor.

Anschließend wird VeraCrypt gestartet und steht für das Erstellen von Containern oder die Verschlüsselung ganzer Datenträger zur Verfügung. Über den Menüpunkt „Einstellungen“ stehen verschiedene Optionen zur Verfügung, mit denen VeraCrypt an die eigenen

Systemfestplatte oder externe Festplatte verschlüsseln

Neben dem Erstellen von Containern, in denen Daten verschlüsselt werden, kann VeraCrypt auch ganze Festplatten verschlüsseln, auch die Systemfestplatte in Windows. Für die Verschlüsselung wird zunächst die Schaltfläche „Volume erstellen“ angeklickt.

Hier kann ausgewählt werden, ob eine Container-Datei erstellt werden soll, die später als virtuelles Laufwerk zur Verfügung gestellt wird. Mit der Option „Verschlüsselt eine Partition/ ein Laufwerk“ lassen sich externe Laufwerke oder zusätzliche Laufwerke im PC verschlüsseln. Wer die Festplatte verschlüsseln will, auf der Windows installiert ist, wählt „System-Partition bzw. System-Laufwerk verschlüsseln“. Danach wird die Art der System-Verschlüsselung ausgewählt. Normalerweise wird hier „Normal“ ausgewählt. Mit „Versteckt“ lässt sich das Betriebssystem verstecken. Allerdings ist diese Option mit Windows kaum vernünftig umzusetzen. Danach wird ausgewählt, ob die Windows-Partition verschlüsselt werden soll, oder die komplette Festplatte. Nach der Auswahl des Betriebssystems wird noch die Verschlüsselungsart ausgewählt.

Der nächste Schritt besteht darin ein Kennwort für die Verschlüsselung einzugeben. Danach muss der Mauszeiger im Fenster bewegt werden, bis der Balken grün wird. Dadurch wird der Schlüssel für die Verschlüsselung erstellt. Im Anschluss erscheint die Information, dass der Schlüssel erstellt wurde.

Wie man mit dem Open-Source-Tool VeraCrypt ganze Festplatten verschlüsselt, oder verschlüsselte Container erstellt, zeigen wir hier im Video-Tipp

>>> [hier klicken zum Video](#) <<<

und in der Bildergalerie.

BILDERGALERIE



Fotostrecke starten: [Klicken Sie auf ein Bild \(9 Bilder\)](#)