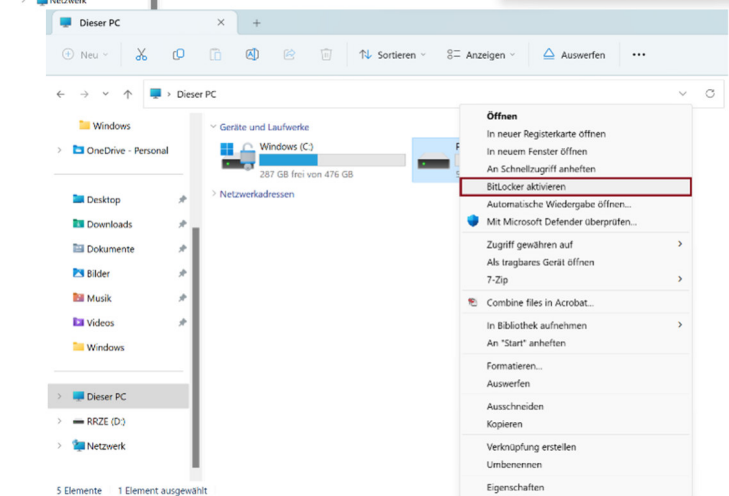
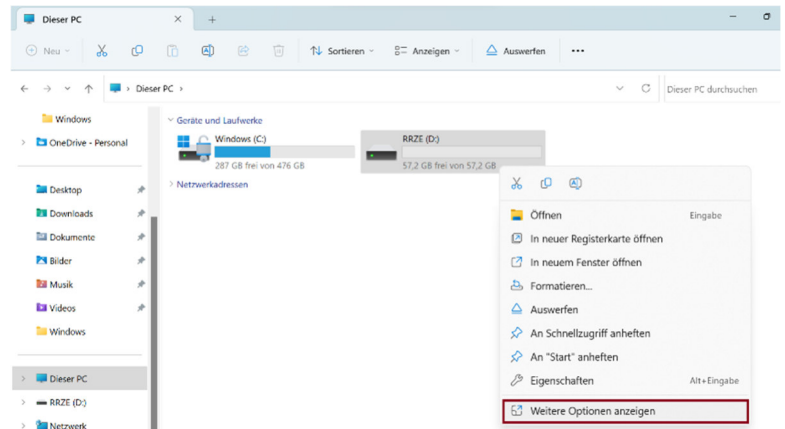


Verschlüsseln eines externen Speichermediums in Windows

Felix Waitz, RRZE, November 2023

BitLocker erlaubt es, externe Speichermedien (z.B. USB-Stick) zu verschlüsseln. Dadurch ist der Zugriff auf die Daten mit einem Passwort gesichert, so dass diese bei Verlust des Speichermediums nicht von Fremden gelesen werden können.

1. Schließen Sie das zu verschlüsselnde Speichermedium an den Computer an.
2. Wählen Sie das Speichermedium mit der rechten Maustaste im Explorer aus.
3. Wählen Sie „*Weitere Optionen anzeigen*“.
4. Starten Sie die Aktivierung von BitLocker durch das Auswählen von „*BitLocker aktivieren*“.
5. Klicken Sie „*Kennwort zum entsperren verwenden*“ und vergeben Sie ein sicheres Passwort für das externe Speichermedium.
6. Speichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel oder drucken Sie diesen aus. Sollten Sie Ihr Passwort vergessen, gibt es sonst keine Möglichkeit mehr auf das Speichermedium zuzugreifen.
7. Während der Verschlüsselung entfernen Sie das Laufwerk nicht. Sobald das Laufwerk verschlüsselt ist, werden Sie benachrichtigt.
8. Um auf das verschlüsselte Laufwerk zuzugreifen, müssen Sie nach jedem Systemneustart das Passwort eingeben.



← BitLocker-Laufwerkverschlüsselung (D:)

Methode zum Entsperren des Laufwerks auswählen

Kennwort zum Entsperren des Laufwerks verwenden

Kennwörter sollten Groß- und Kleinbuchstaben, Zahlen, Leerzeichen und Symbole enthalten.

Kennwort eingeben:

Kennwort erneut eingeben:

Smartcard zum Entsperren des Laufwerks verwenden

Sie müssen Ihre Smartcard einstecken. Die Smartcard-PIN ist erforderlich, wenn Sie das Laufwerk entsperren.

← BitLocker-Laufwerkverschlüsselung (D:)

Wie soll der Wiederherstellungsschlüssel gesichert werden?

1 Einige Einstellungen werden vom Systemadministrator verwaltet.

Wenn Sie das Kennwort vergessen oder die Smartcard verlieren, können Sie mithilfe eines Wiederherstellungsschlüssels auf das Laufwerk zugreifen.

→ In Datei speichern

→ Wiederherstellungsschlüssel drucken

BitLocker-Laufwerkverschlüsselung



Verschlüsselung...

Laufwerk "D:": 0.7 % abgeschlossen

Anhalten

⚠ Halten Sie die Verschlüsselung an, bevor Sie das Laufwerk entfernen, da andernfalls die Dateien auf dem Laufwerk beschädigt werden können.

[BitLocker verwalten](#)