

USB-Stick mit Bitlocker verschlüsseln

15.03.2025 00:56:02

FAQ-Artikel-Ausdruck

| | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Kategorie: | Sicherheit | Bewertungen: | 0 |
| Status: | öffentlich (Alle) | Ergebnis: | 0.00 % |
| Sprache: | de | Letzte Aktualisierung: | 12:52:06 - 11.02.2020 |

Schlüsselwörter

Sicherheit, Verschlüsselung, Bitlocker, Bitlocker-to Go, USB-Stick

Symptom (öffentlich)

Um schützenswerte Dateien mit einem USB-Stick zu transportieren, müssen die Daten vor fremden Zugriff geschützt werden. Hierzu kann unter Windows die BitLocker-Verschlüsselung ("BitLocker-to-Go") genutzt werden.

Problem (öffentlich)

BitLocker kann mit den meisten Windows-Versionen verwendet werden. Die Aktivierung der Verschlüsselung kann nur auf einer "professionellen" Windows-Version (Pro, Enterprise, Education) erfolgen.

Lösung (öffentlich)

BitLocker auf USB-Stick aktivieren

- USB-Stick an den PC anschließen.

Das Laufwerk erscheint unter "Computer" im Windows-Explorer.

- Im Windows-Explorer mit der rechten Maustaste auf den USB-Stick klicken und den Befehl "BitLocker aktivieren" auswählen.
- Die Option "Kennwort zum Entsperren des Laufwerks verwenden" auswählen und das gewünschte Kennwort zweimal eingeben.
- Klicken Sie auf "Weiter".
- Der Wiederherstellungsschlüssel muss entweder in einer Datei gespeichert oder ausgedruckt werden.

Verwahren Sie den Schlüssel an einem sicheren Ort!

- Klicken Sie danach auf "Weiter".
- Das Laufwerk muss jetzt verschlüsselt werden durch einen Klick auf "Verschlüsselung starten".
- Warten Sie, bis die Verschlüsselung beendet ist. Dieses kann einige Zeit dauern.
- Klicken Sie auf "Schließen".

Der USB-Stick kann jetzt normal verwendet werden.

Verwenden des verschlüsselten USB-Sticks

- Stecken Sie den USB-Stick in den Windows-PC und wählen Sie das Laufwerk im Windows-Explorer aus.

Der Dialog zur Eingabe des Kennworts erscheint.

- Geben Sie das Kennwort ein.
- Klicken Sie auf "Entsperren".

Der USB-Stick kann jetzt normal verwendet werden.

- Entfernen Sie den USB-Stick immer über "Hardware sicher entfernen" oder den Befehl "Auswerfen", um Datenverlust zu vermeiden.