Festplattenverschlüsselung aktivieren

Sie benötigen einen frisch formatierten USB-Stick, den Sie für nichts anderes nutzen, als zur Speicherung des Verschlüsselungskeys der Festplatte. Die Größe des Sticks spielt keine Rolle.

Dieser Stick sollte an sicherer Stelle verwahrt werden, ohne die darauf gespeicherten Informationen kann man im Fehlerfall nicht mehr auf die Daten der Festplatte zugreifen. Keinesfalls darf der Stick zusammen mit dem Gerät genutzt werden.

(1) Geben Sie Bitlocker in das Windows-Suchfeld ein, wählen Sie den Eintrag Bitlocker verwalten aus und aktivieren Sie die Verschlüsselungsfunktion für das Laufwerk C: durch Klick auf Bitlocker aktivieren.

4	BitLocker-Laufwerkverschlüsselung		- 0	×
÷	→ 🗠 † 🍕 > Systemsteur	erung > System und Sicherheit > BitLocker-Laufwerkverschlüsselung v Ö		,p
	Startseite der Systemsteuerung	BitLocker-Laufwerkverschlüsselung		0
		Das Schützen der Laufwerke mit BitLocker trägt dazu bei, Dateien und Ordner vor nicht autorisiertem Zugriff zu schützen.		
		Betriebssystemlaufwerk		
		C: BitLocker deaktiviert	\odot	
		Stillacker authlieren		
		Festplattenlaufwerke		
		Wechseldatenträger - BitLocker To Go		
		Schließen Sie einen USB-Speicherstick an, um BitLocker To Go zu verwenden.		
	Siehe auch			
š	TPM-Verwaltung Datenträgerverwaltung			
-	Datenschutzbestimmungen			

(2) Wählen Sie Wiederherstellungsschlüsel in Datei speichern aus. Legen Sie einen USB-Stick ein und speichern Sie den Wiederherstellungsschlüssel auf dem Stick.

	×
 A BitLocker-Laufwerkverschlüsselung (C:) 	
Wie soll der Wiederherstellungsschlüssel gesichert werden?	
 Der Wiederherstellungsschlüssel wurde gespeichert. 	
Ein Wiederherstellungsschlüssel kann für den Zugriff auf Dateien und Ordner verwende Ihren PC nicht entsperren können. Es wird empfohlen, mehrere Wiederherstellungsschl PC aufzubewahren.	et werden, falls Sie üssel getrennt vom
→ In Microsoft-Konto speichern → In Datei speichern	
→ Wiederherstellungsschlüssel drucken	
Wie finde ich später meinen Wiederherstellungsschlüssel?	
Weiter	Abbrechen

(3) Folgen Sie den weiteren Anweisungen wie in der Bilderstrecke zu sehen. Esgenügt, den beschriebenen Bereichj der Festplatte zu verschlüsseln, da das System sowieso "fabrikneu" ist. Der Vorgang geht auch sehr schnell, am Ende muss er Rechner neu gestartet werden.

		\times
÷	RitLocker-Laufwerkverschlüsselung (C:)	
	Zu verwendenden Verschlüsselungsmodus auswählen	
	Mit Windows 10 (Version 1511) wird ein neuer Datenträger-Verschlüsselungsmodus (XTS-AES) eingeführt Dieser Modus unterstützt zusätzliche Integrität, ist mit älteren Windows-Versionen aber nicht kompatibel	-
	Bei einem Wechseldatenträger, den Sie mit einer älteren Windows-Version verwenden möchten, sollten Sie den kompatiblen Modus wählen.	
	Bei einem Festplattenlaufwerk oder einem Laufwerk, das nur mit Geräten eingesetzt wird, auf denen Windows 10 (Version 1511) oder höher ausgeführt wird, sollten Sie den neuen Verschlüsselungsmodus wählen.	
	Neuer Verschlüsselungsmodus (am besten für Festplattenlaufwerke auf diesem Gerät geeignet)	
	O Kompatibler Modus (am besten für Laufwerke geeignet, die von diesem Gerät entfernt werden könne	1)
	Weiter Abbrecher	

RitLocker-Laufwerkverschlüsselung (C.)

Möchten Sie das Laufwerk jetzt verschlüsseln?

Je nach Größe des Laufwerks dauert der Verschlüsselungsvorgang unter Umständen eine Weile.

Sie können Ihre Arbeit fortsetzen, während das Laufwerk verschlüsselt wird. Die Leistung des Computers kann jedoch eingeschränkt sein.

Ø ₿	tLocker-Systemüberprüfung	ausführen
-----	---------------------------	-----------

Die Systemüberprüfung stellt sicher, dass BitLocker die Wiederherstellungs- und Verschlüsselungsschlüssel richtig lesen kann, bevor das Laufwerk verschlüsselt wird.

Der Computer wird von BitLocker vor der Verschlüsselung neu gestartet.

Hinweis: Diese Prüfung kann einige Zeit dauern, wird jedoch empfohlen, um sicherzustellen, dass die ausgewählte Methode zum Entsperren ohne Wiederherstellungsschlüssel funktioniert.

	Weiter Abbrechen
🍕 BitLocker-Laufwerksverschlüsselung	×
Der Computer muss neu gestartet werden.	
Jetzt neu starten Später neu start	en
BitLocker verwalten	

From: https://wiki.qg-moessingen.de/anleitungen:lehrerlaptops2021:windows:festplattenverschluesselung:start?rev=1641308248