

# Erstellen eines Tails-USB-Sticks

Es dauert ca. 40 Minuten das Programm zu downloaden! Plus Installationszeit! Du brauchst einen (besser zwei) USB Stick mit 16 MB (oder 32, mehr braucht man normalerweise nicht).  
Tails Hauptseite:

Tipp: ÜBER TOR BROWSER aufrufen.

<https://tails.boum.org/>

Über dem grünen Bereich auf DE stellen, dann auf den grünen Bereich "Installieren Sie Tails Version 4.xxx" klicken (neueste auswählen!).

Weder Windows, MacOS noch Linux auswählen SONDERN:

Download only:

Hier: "For USB sticks (USB image)" auswählen

- 1) Es öffnet sich "Download and verify (for USB sticks)"  
Hier unter "Direct download" auf den grünen Bereich klicken "Download Tails 4.xx USB image (1.x GB)"
- 2) Auf speichern klicken (auf dem PC speichern, nicht auf dem USB Stick). Der Download startet (jetzt kannst du erstmal Kaffee trinken).
- 3) Die graue Schrift unter Punkt 2 "Verify your download using your browser" wird schwarz (oder dadrüber auf "I already downloadet Tails 4.xx" klicken)
- 4) Hier auf den grünen Bereich "Install Tails Verification extension"

Das Programm wird installiert. Alle Anfragen erlauben!

Erscheint eine Infobox: Lesen und schließen.

Es erscheint ein grüner Hacken vor "Tails Verification extension installed!"

Dann auf den grünen Bereich "Verify Tails 4.xx" klicken.

5) Die Überprüfung durchführen. Es erscheint ein grüner Pfeil vor "Verification successful".

6) "Install a new USB Stick" auswählen!

7) "Install Tails using Etcher" auswählen!

8) Download Etcher for Windows. Nach Abschluss: Ausführen. Alle Anfragen bestätigen!

9) Den USB Stick anschließen auf dem Tails installiert werden soll.

10) Etcher Öffnen. In Etcher: "Select Image" klicken. Zum Downloadordner gehen, die vorhin geladene Tails Image Datei (Endung: .img) auswählen.

11) Sicher stellen, dass im zweiten Punkt der USB Stick angezeigt wird, der benutzt werden soll. Falls dieser nicht angezeigt wird: Ändern klicken. Den USB Stick auswählen.

Darauf achten, dass NUR der Stick ausgewählt ist und nichts anderes!

12) Auf "Continue" klicken.

13) Auf das rechte blaue Feld "Flash" klicken.

14) WARTEN!!!! Sollte die Anzeige erscheinen: "Legen Sie einen Datenträger in das USB Laufwerk ein." NICHT beachten, NICHT auf "abbrechen" klicken!

15) Meldung "Flash Complete" abwarten.

Wenn ein zweiter USB Tails Stick erstellt werden soll geht das jetzt am schnellsten. Würde ich empfehlen soweit ein weiterer Stick vorhanden ist.

Das Fenster schließen.

Ich meine, das man jetzt Tails ein weiteres Mal überprüfen lassen kann mit "Verify using OpenPGP (optional)".

Die Installation wird überprüft. Dies erhöht die Sicherheit ein sauberes Tails zu haben.

Hat mit der Funktionalität nichts zu tun, es geht hier ausschließlich um die Sicherheit.  
Auf "OpenPGB signature..." klicken. Den Anweisungen folgen.

Wenn der PC, auf dem du das Tails OS laufen lassen willst, nicht zuerst bootfähige USB Sticks sucht:

Das BIOS aufrufen. (DAS ist bei jedem Hersteller anders, ggf. die Anleitung dazu lesen. Wenn du dir hier nicht sicher bist brauchst du einen 2ten PC um die Anweisungen ggf. nachlesen zu können.)

Damit Tails gestartet wird muss die Bootreihenfolge geändert werden. Zuerst soll der PC nach bootfähigen USB Sticks schauen, also nach Tails.

Ist KEIN USB Stick angeschlossen startet der PC ganz normal.

Ist der Tails-USB Stick angeschlossen, startet Tails.

Hinweis: Bei meinem PC muss ich den Windowsstart abwarten und den PC dann über das lange Drücken der Powertaste ausschalten. Erst dann beginnt das BIOS den Bootvorgang von vorne und erkennt den USB Stick mit Tails. Sonst startet Windows wieder.

Nachdem Tails gestartet ist die Einstellungen vornehmen die man wünscht.

Empfehlung:

1) Language auf Deutsch. Dann ist auch die Tastatur deutsch. Oder, etwas sicherer, unter Keyboard: German auswählen die Sprache aber auf Englisch lassen.

2) Admin Passwort einrichten: Ist man länger nicht am Rechner wird dieses Passwort abgefragt (ein anderer kann nicht ohne weiteres die Oberfläche erreichen!)

3) Die WiFi Verbindung einrichten. Im oberen rechten Bereich von Tails auf den Pfeil ganz rechts klicken. Ein Menü öffnet sich. Hier das Netzwerk auswählen mit dem sich der PC verbinden soll (Optimal wäre ein zusätzlicher ASUS Router mit installiertem VPN).

Jetzt muss noch ein dauerhafter Speicherbereich (Persistant) auf dem USB Stick eingerichtet werden um Einstellungen zu speichern, zusätzliche Software nutzen zu können oder Dateien zu speichern.

Hier einfach den Anweisungen folgen.

<https://tails.boum.org/install/win/usb/index.de.html>

ODER: In Tails oben links das Menü öffnen, auf Tails gehen, rechts im Auswahlmenü "Configure persistent volume" auswählen.

In dem neuen Fenster festlegen, was gespeichert werden darf.

Mit einem vertrauenswürdigen Netzwerk verbinden.

Es startet „Tor Connection“.

Auswählen, auf welche Weise das Tor Netzwerk betreten werden soll.

Den Torbrowser starten, beim Surfen den TOR Browser immer auf höchste Sicherheitsstufe stellen. Dazu rechts neben der Adresszeile neben dem Stern auf das "Schild" Symbol klicken (Security Level), Auf „Change...“ klicken, „Safest“ auswählen.

Dann nach oben scrollen zu „Permissions“.

Alle 6 auf „blockieren“ stellen.

Dann oben in die Adresszeile: about:config eingeben.

Risiko akzeptieren.

Dann „java“ in die Suchzeile eingeben. (Nicht in die Adresszeile!)

Es erscheinen die java Einstellungen als Liste.

Den Eintrag „javascript.enabled“ auf „false“ stellen (dazu den Doppelpfeil in der Zeile klicken, wechselt zwischen „true“ und „false“)

Fertig.