Tor Browser

Mit dem Tor Browser anonym bleiben. Gegen Verfolgung und Überwachung verteidigen, Zensur umgehen.

Tor läuft über verschlüsselte End-to-End-Verbindungen und ist vernetzt über diverse Server in diversen Ländern. Mit Tor surft man anonym und es ist nicht möglich, eine Verbindung zwischen den abgerufenen Inhalten und dem Abrufenden herzustellen – Verfolgung auch nicht möglich für: Netzanbieter, Abhörende, Seitenbetreiber oder Google-Analytics.
Die Route der Daten verläuft über mehrere Länder. Die Start- und Endpunkte der Route werden von Tor frei, vermutlich zufällig, ausgewählt.

Die Route kann auch manuell eingestellt werden.
Das hat allerdings zwei Nachteile:

1. kann zu Verlusten bei der Performance führen. Das Suchen nach passenden Servern dauert ggf. länger.
2. es ist weniger sicher, da sich wiederholende Pfade und Muster eher nachvollziehen lassen.

Das sollte also nur gemacht werden, wenn es triftige Gründe dafür gibt. Sinniger weise sollte es später, wenn der Grund weggefallen ist, wieder rückgängig gemacht werden.
Möchte man simulieren, sich in einem bestimmten Land aufzuhalten, z.B. weil bestimmte Internet-Angebote auf ein Land begrenzt sind, oder gerade eben nicht verboten sind (ohne Zensur), genügt es den ExitNode einzutragen.

Datei torrc aufrufen. Pfad entsprechend ergänzen:

```
nano .../tor-browser/Browser/TorBrowser/Data/Tor/torrc
```

Am Ende Einfügen:

```
EntryNodes {gb} StrictNodes 1
ExitNodes {ca} StrictNodes 1
```

{gb} = Ländercodes. Beispiele DE = Deutschland, GB = United Kingdom, CA = Kanada, CH = Schweiz.
Groß-Klein-Schreibung nicht relevant.
StrictNodes:
1 = nur dieses Land darf verwendet werden. Suche nach passenden Servern kann ggf. lange dauern.
0 = dieses Land bevorzugt verwenden.

Auf dem Debian 10 habe ich Tor zunächst über Discover installiert. Mit dieser Installation hat die Länderkonfiguration nicht geklappt. Download über die Internetseite torprojekt.org, entpacken und starten hat problemlos geklappt.

Quellen:

- wikihow.de
- ubuntuusers

- Ländercodes

From:
https://wiki.bluegnu.de/ - **wiki**

Permanent link:
https://wiki.bluegnu.de/doku.php/open:it:tor

Last update: **2026/11/15 12:11**