



Digital Mobil Handy & Tablet Treff



android



IOS

Browser Tor



Anonym im Netz



Der Tor-Browser hat einige klare Vorteile, aber auch ein paar Nachteile, die man beachten sollte.

Zu den Vorteilen gehören:

Anonymität: Tor verschleiert deine IP-Adresse, indem der Datenverkehr über verschiedene Server (Nodes) weitergeleitet wird. Das schützt dich vor Überwachung und Tracking.

Zugang zu gesperrten Webseiten: Mit Tor kannst du geografische Sperren umgehen und auf Inhalte zugreifen, die in deinem Land blockiert sind.

Schutz vor Überwachung: Da dein Datenverkehr verschlüsselt und über mehrere Nodes geleitet wird, wird es für staatliche Behörden oder Hacker schwieriger, deine Aktivitäten zu verfolgen.

Die Nachteile sind:

Langsame Geschwindigkeit: Durch die Umleitung des Datenverkehrs über mehrere Nodes wird die Geschwindigkeit deutlich verlangsamt.

Eingeschränkte Sicherheit auf bestimmten Seiten: Obwohl Tor den Datenverkehr verschlüsselt, sind nicht alle Webseiten sicher. Wenn du auf unsicheren Webseiten surfst, können Daten an der letzten Node (Exit Node) potenziell abgefangen werden.

Ziel von Überwachung: Obwohl Tor deine Anonymität schützt, können allein die Tatsache, dass du es nutzt, und der Zugriff auf bestimmte Webseiten oder Netzwerke (wie das Darknet) Aufmerksamkeit erregen.

Screenshots: können aufgrund der Sicherheitsrichtlinien nicht aufgenommen werden.



Digital Mobil Handy & Tablet Treff



Tor-App im Play Store (Android) herunterladen und durch antippen starten.



Onion Browser App im App Store (Apple) herunterladen und antippen.

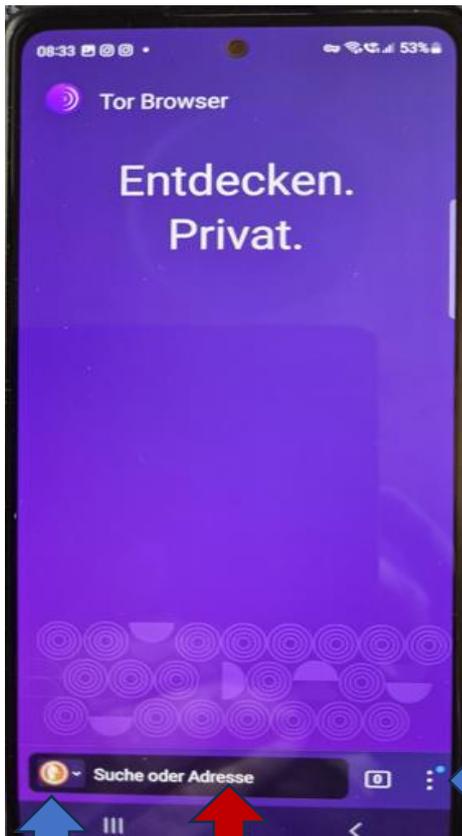
Android Variante



*So startet Tor.
Wahlweise automatisch
verbinden aktivieren.*



Digital Mobil Handy & Tablet Treff



Hier gelangt man zu den Einstellungen.

Hier den Suchtext eingeben.

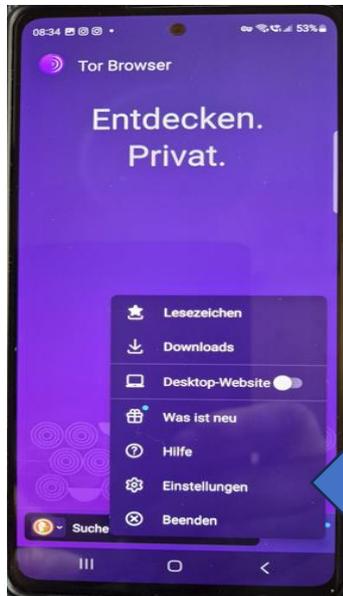
Eingestellte Suchmaschine. Durch tippen auf das Logo öffnet sich ein weiteres Menü und man kann z.B. für diese Suche einen anderen Browser, als den aktuell eingestellten, auswählen.



Dieses Mal suchen in:
hier die Quelle, die durchsucht werden, soll antippen.



Digital Mobil Handy & Tablet Treff



Einstellungen antippen.



*Hier sieht man den eingestellten Browser.
Falls geändert werden soll auf Suchen tippen.*

Weitere Einstellungen sind hier vorzunehmen.



Digital Mobil Handy & Tablet Treff



*Erklärung zu (.onion)-Suchmaschinen-Versionen
weiter unten.*

.onion (Zwiebel) -- was ist das?

Onion-Dienste erlauben anonym zu surfen, aber auch zu publizieren oder anonyme Webseiten zu veröffentlichen.

Onion-Dienste werden auch für metadatenfreie Dateizugriffe, sichere Interaktionen zwischen Empfänger (z.B. Journalist) und ihren Quellen genutzt.

Diese Dienste nutzen die spezielle Top-Level-Domain (.onion) anstelle von (.net, .org, .com, .de usw.) und sind nur über das Tor-Netzwerk zugänglich.

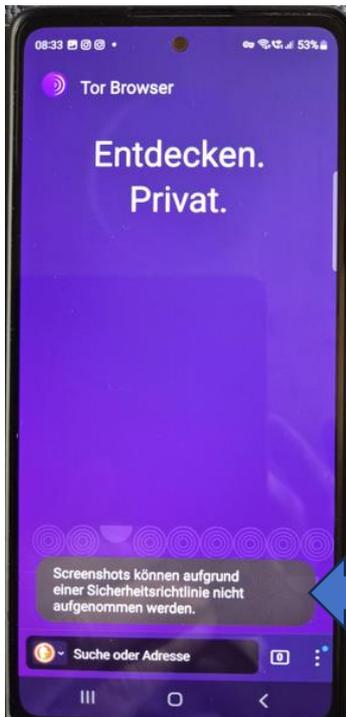
Wenn eine Webseite aufgerufen wird, die Onion-Dienste nutzt, zeigt der Tor-Browser in der URL-Leiste ein Onion-Symbol, welches den Status der Verbindung anzeigt: sicher und einen Onion-Dienst nutzend.

Detaillierte Informationen unter:

<https://community.torproject.org/de/onion-services/overview/>

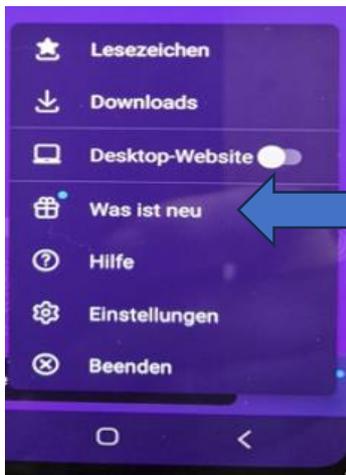


Digital Mobil Handy & Tablet Treff



Achtung, von im Tor-Browser angezeigten Fenstern lassen sich keine Screenshots anfertigen.

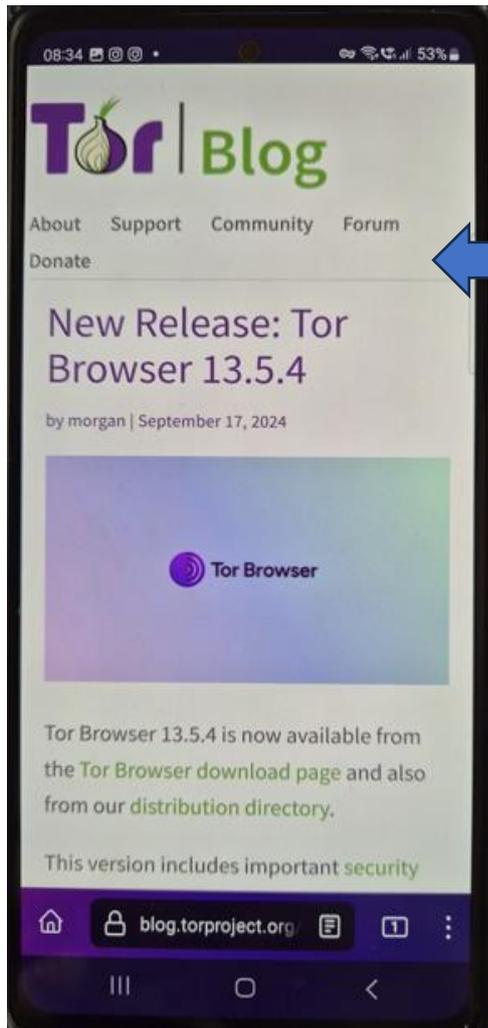
Die hier gezeigten Bilder wurden mit einem Handy abfotografiert.



Im Einstellungs Menü hier tippen und das Tor Blog Fenster öffnet sich.



Digital Mobil Handy & Tablet Treff



Hier kann man alles über Tor (nur in English) nachlesen.

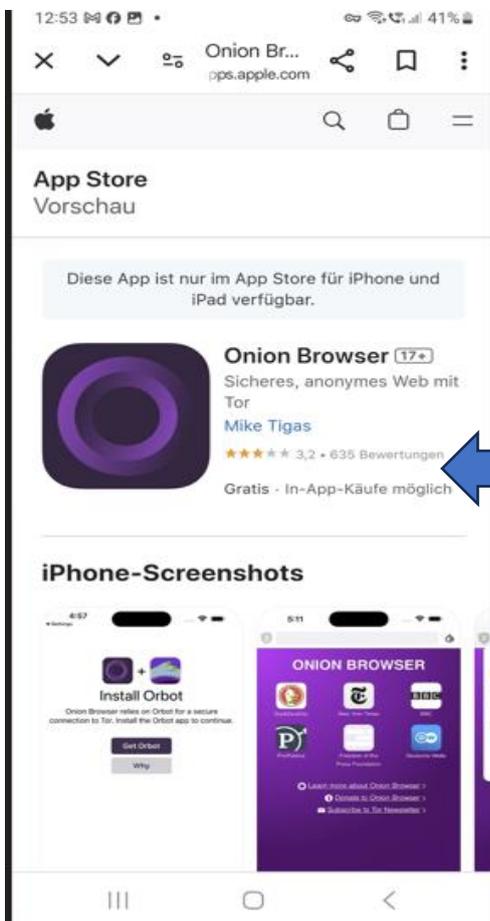


Digital Mobil Handy & Tablet Treff

Apple Variante



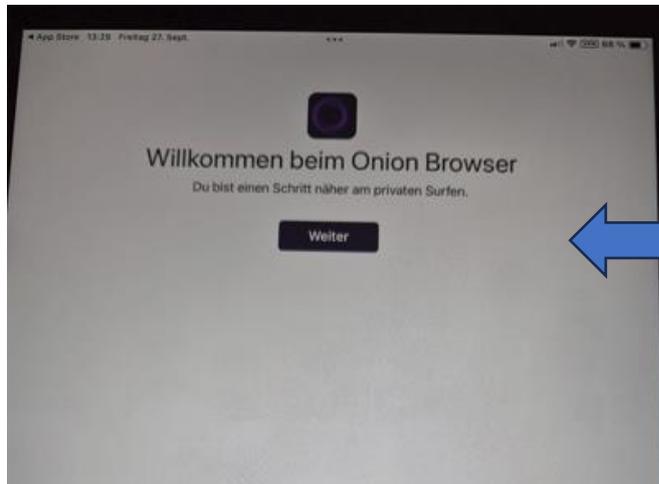
Wähle den richtigen Browser aus und tippe hier.



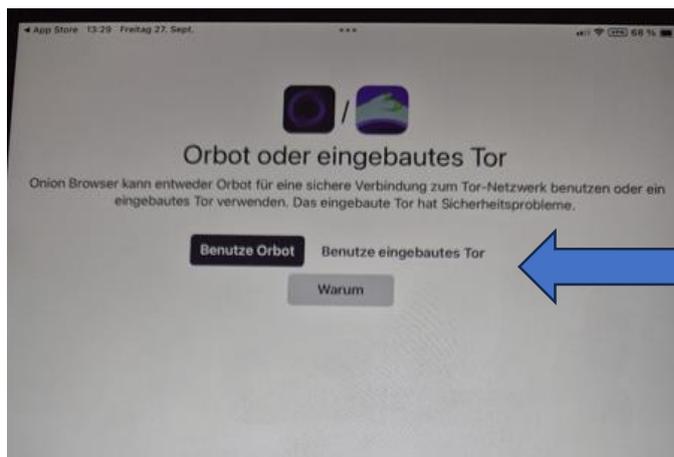
Im App Store sind viele Tor-Browser Anbieter.
Der von Apple empfohlene Browser ist so dargestellt.



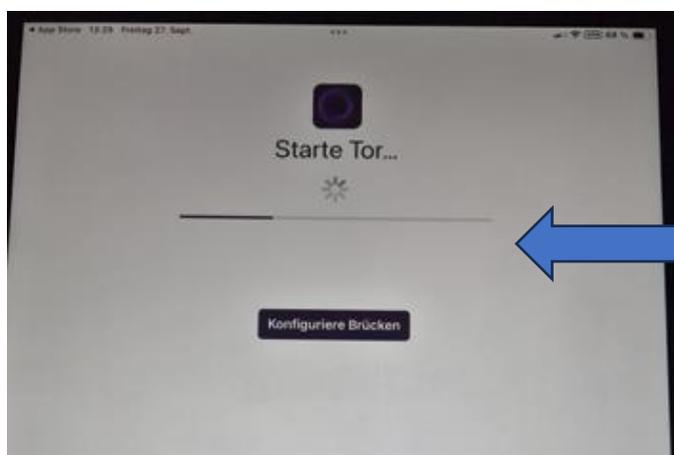
Digital Mobil Handy & Tablet Treff



← Weiter antippen.



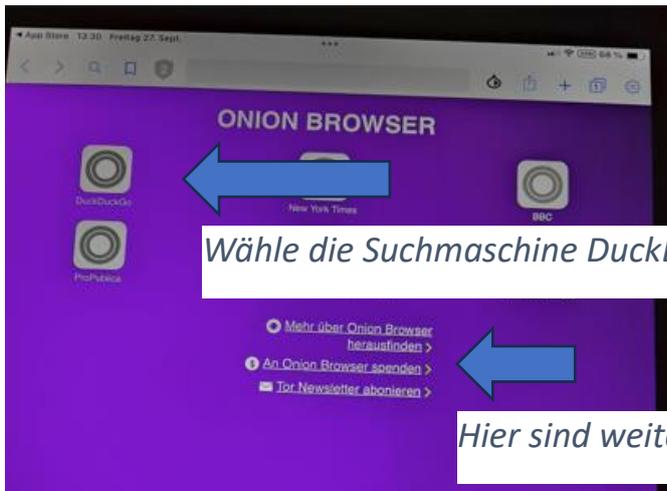
Auswahl treffen und antippen.
Benutze Orbot. Dazu wird diese App noch zusätzlich geladen. Diese enthält außerdem noch ein VPN.
Benutze eingebautes Tor und es geht weiter wie unten beschrieben.
Warum antippen um weitere Erklärungen zu bekommen.



← Bei **benutze eingebautes Tor** wird dieser Bildschirm dargestellt.

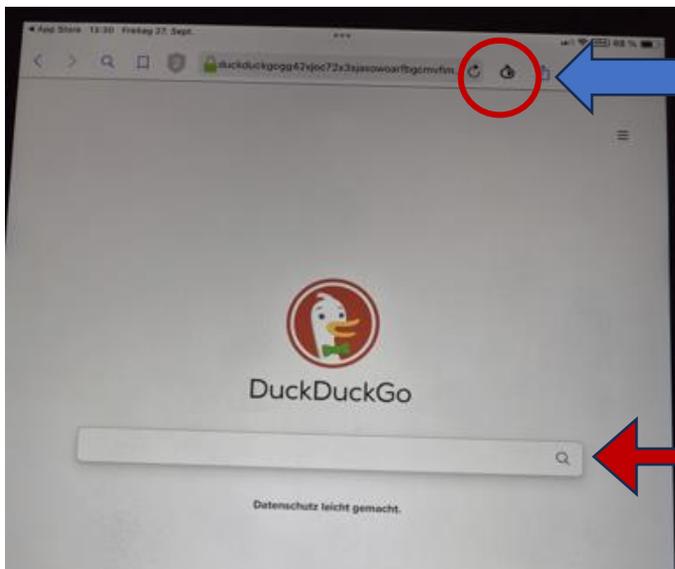


Digital Mobil Handy & Tablet Treff



Wähle die Suchmaschine DuckDuckGo durch antippen aus.

Hier sind weitere Erklärungen zu finden.



Der Browser öffnet sich und in der Suchleiste erscheint das



Zwiebelsymbol
welches die Tor Funktion anzeigt.

Hier den Suchtext eingeben.