

DEUTSCHE BUNDESPOST

seu, λ

Schützt euren Internet-Verkehr
vor Zugriff durch die Behörden:
Deutsche Bundespost
ein Email-Datendienst

WAS SCHÜTZT DIE BUNDESPOSTSCHT?

- alle Daten
 - Webseiten
 - Videos
 - Downloads
 - Chat
- alle Verkehrsdaten
 - Sender, Empfänger
 - Ort
 - Zeit



*„wir töten Menschen
auf der Basis von
Metadaten“*

(ein befreundeter
Nachrichtendienst)

WOVOR SCHÜTZT DIE BUNDESPOSTCHT?

anlasslose
Massenüberwachung
durch alle Internet-Provider
im Auftrag des Gesetzgebers

(Gesetz zur Einführung einer Speicherpflicht und
einer Höchstspeicherfrist für Verkehrsdaten,
2015-12-10)

Daten von Diensten der
elektronischen Post dürfen
auf Grund dieser Vorschrift
nicht gespeichert werden



*„Der gesamte Email-
Bereich ist komplett
von der Speicherung
ausgenommen.“*

Heiko Maas, Justiz- u.
Verbraucherschutzminister

2015-04-15

LIEST DER BND DIE BUNDESPOSCHT?

Nein, wenn die Bundesposcht mit deutscher Email-Adresse verwendet wird.

„Das Briefgeheimnis sowie das Post- und Fernmeldegeheimnis sind unverletzlich.“ (Art. 10 GG)

Ende-zu-Ende-
Verschlüsselung u.
Anonymisierungsdienste sind



*„alle E-Mail-Adressen
mit der Endung .de
werden vom BND
herausgefiltert“*

Informant der ZEIT online
2013-08-05

nur notwendig, um sich vor
den über 100 ausländischen
Geheimdiensten zu schützen.

WIE FUNKTIONIERT DIE BUNDESPOSCHT?

Bei der Bundesposcht werden alle Datenpakete auf
Netzwerk-Ebene (IP) über Email ausgetauscht. Die Emails
selber werden über das unsichere, überwachte Netzwerk
geschickt.

SYSTEMINTEGRATION

TUN/TAP

ÜBERTRAGUNGSFORMAT

IP/MIME

PERFORMANCE

Demonstration?

STANDARDS FÜR DIE BUNDESPOSCHT?

Ja! Die Bundesposcht basiert auf einem Vorschlag für einen offenen Internet-Standard: [IP over MIME \(Version 10\)](#) (D. Eastlake 3rd, Motorola Laboratories). Eine Referenzimplementierung befindet sich auf [Github](#) und sind als freie Software lizenziert.

Zweite Referenzimplementierung notwendig für RFC.

KANN ICH DIE BUNDESPOSCHT NUTZEN?

Die Software der Bundesposcht ist kostenlos, und funktioniert auf allen Betriebssystemen, die eine funktionierende TUN/TAP-Schnittstelle unter Ruby oder Python haben. Getestet wurde sie auf GNU/Linux.

Die Teilnahme am offiziellen Bundesposcht-Netz ist kostenlos und ohne jegliche Gewährleistung oder Garantie. Der Betrieb eines eigenen Bundesposcht-Netzes ist natürlich jederzeit möglich.

WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN

Lasst euch nicht verarschen!

- [Netzpolitik.org](https://netzpolitik.org)
- [coreboot](#)
- [GnuPG](#)
- [TOR / Tails](#)
- [OTR](#)