

Safer Surfer

Was ist Tor?

- Tor ist **The Onion Routing Network**
- Internationales Projekt von Freiwilligen
 - Ursprung in der US Navy
- Anonymisierungsnetzwerk
 - Ursprünglicher Sender ist dem Ziel unbekannt
 - Ziel des Datenpakets wird verschleiert
 - Nur der Sender kennt gesamte Route
 - Ausnahme sind die „Hidden Services“

Was ist Tor nicht?

- Keine Ende-zu-Ende-Verschlüsselung
 - Kein Ersatz für https, pop3s, smtps, imaps, ...
- Kein Schutz vor globaler Überwachung
 - Globaler Lauschangriff offenbart Route
 - Laut NSA-Dokumenten trotzdem recht gut

Bundesregierung

„Daten werden der Rohstoff der
Zukunft sein in der digitalen Welt.“
– Angela Merkel, 9.6.2015

Wirtschaft

- Googles Jahreseinnahmen pro Person: 45 \$

- „Gebt mir sechs Zeilen von der Hand des ehrlichsten Mannes, so werde ich etwas finden, um ihn an den Galgen zu bringen.“
- – Armand Jean du Plessis Richelieu (1585 - 1642), Herzog von Richelieu