

CRYPTOPARTY FOR BEGINNERS

**„Encryption works.
Properly implemented strong crypto systems are
one of the few things that you can rely on.“**

Edward J. Snowden, 17. Juni 2013



Heiko Maas

@HeikoMaas



Folgen

#VDS lehne ich entschieden ab - verstößt gg Recht auf Privatheit u Datenschutz. Kein deutsches Gesetz u keine EU-RL!



PIRATEN
WÄHLEN

DIE SPD REGIERT.
Das Land wird überwacht

**UNGEWOLLT SCHWANGER? LEBENSKRISE?
KANNST DU NOCH ANONYM EINE
BERATUNGSSTELLE ANRUFEN?**



Originalfoto: RyanMcGuire CCo



PIRATENPARTEI
Deutschland

*Wir lehnen die Vorratsdatenspeicherung
ab! Egal, wie ihr sie heute nennt
#stopVDS*

FEHLER 404

IHRE GRUNDRECHTE KONNTEN IM
BUNDESTAG NICHT GEFUNDEN WERDEN

16.10.2015

CDU & SPD

STIMMTEN MIT 404 STIMMEN FÜR DIE
VORRATSDATENSPEICHERUNG
UND GEGEN GRUNDRECHTE

FÜHLT SICH AN WIE 1950!
AUF EUCH GENOSSEN
IST VERLASS. HACH...

ERICH HONECKER,
GENERALSEKRETÄR DER SED



WAS BISHER GESCHAH:

- Hintergrund: warum ist unser Internet kaputt?
- Technik: was kann man machen?
 - Passworte
 - Verschlüsselung
 - Mails verschlüsseln
 - Dateien und Laufwerke verschlüsseln
 - verschlüsselte Chats
 - verschlüsselt und anonym surfen
- Workshop: anfangen!
 - gemeinsam Tools installieren und ausprobieren

POLITISCHE VERÄNDERUNG DAUERT

- **Zahlreiche Enthüllungen zur NSA durch Edward Snowden,** mit Hilfe von Laura Poitras und Glenn Greenwald seit Juni 2013
- **Größter Überwachungsskandal der Geschichte:**
Geheimdienste NSA, GCHQ und BND hören den **gesamten Internetverkehr weltweit** ab und speichern alles für 30 Tage
- **Geheimdienste handeln ohne demokratische Kontrolle:**
Untersuchungsausschuss #NSAUA bekommt weitgehend geschwärzte Akten, viele Befragungen sind **nicht öffentlich**.
- **Bundesregierung und Kanzlerin Merkel** zeigen kein Interesse an Aufklärung oder Veränderung, das Motto: „Vertuschen, verschleiern, aussitzen.“

CHILLING EFFECTS IN DER GESELLSCHAFT

- **Verlust der Reisefreiheit:**
Einreise in USA ohne Grund verweigert, **No-Fly-Liste:**
Reiseverbot bei „Computerstraftaten“ in Frankreich geplant.
- **Finanzieller Verlust:** „Bin Laden“ im Verwendungszweck:
Konto gesperrt, Kredite werden nicht mehr genehmigt.
- **Unbewusste Anpassung aus Angst** vor Überwachung:
 - **Meinungsfreiheit:** Selbstzensur bei digitaler Mediennutzung
 - **Versammlungsfreiheit:** Nicht mehr an Demos teilnehmen
 - **Privatsphäre:** Selbstzensur auch im Privatleben

UNSERE DEMOKRATIE IST IN GEFAHR!

- Überwachung ist abstrakt, nicht spürbar!
- Gesellschaftliche **Veränderungen** sind **schleichend**!
- Bewusstsein für **Grundrechte und Demokratie** sinkt
- **Aber: Jeder hat etwas zu verbergen!**
- **Unabhängigkeit von Politik und Medien:**
Gefahr von Erpressbarkeit und Manipulation,
Einschüchterung und Verfolgung

WAS KÖNNEN WIR TUN?

- Politisch und gesellschaftlich aktiv werden:
 - Menschen in unserem Umfeld **wachrütteln!**
 - Wissen und Kenntnisse zu Verschlüsselung **teilen!**
 - Für Grundrechte demonstrieren: [Freiheit statt Angst!](#)
- Die Chancen der Digitalisierung nutzen:
 - [Freie Software](#) und [Anonymisierung](#) verwenden!
 - Verschlüsselt kommunizieren

→ **Wer verschlüsselt ist wieder frei!**

WAS KÖNNEN WIR TUN? KONKRET?

- In „Gesellschaft“ und „Politik
 - No-spy.org
 - Speak out loud
- In Technik
 - <https://prism-break.org>