

# Datenschutz und Vorratsdatenspeicherung

## Fakten und Risiken

Andrea 'Princess' Wardzichowski  
Chaos Computer Club Stuttgart

([princess@bofh.de](mailto:princess@bofh.de), <http://www.cccs.de/>)

# Über den CCCS / über mich

CCCS:

seit Sommer 2001 Treffen,  
seit Oktober 2003 monatliche Vortragsreihe  
Spaß am Gerät aber auch: Gefahren durch  
bedenkenlosen Einsatz von Technik

Princess:

seit November 1990 im Netz aktiv  
(IRC, Mail, News, Relay Parties, CCC)  
heute: CCCS (Presse), Haecksen, Cybermentor,  
querulantin.de

# Agenda

- Daten & Datenschutz
- Vorratsdatenspeicherung
- Was kann der Einzelne tun?

# Daten und Datenschutz (1)

Historischer Abriß:

70er Jahre, RAF, Rasterfahndung

80er Jahre

Volkszählungsurteil

Informationsfreiheitsgesetz

# Daten und Datenschutz (2)

Möglichkeiten der EDV (heute: IT) viel größer  
als in den 80er Jahren

Chips werden immer kleiner, RFID,  
Ubiquitous Computing

Datenschutzbewußtsein hingegen:  
kaum vorhanden

# Datensammlungen im Real Life

Einwohnermeldeamt (Biometrie!)

Telekommunikationsanbieter

GEZ

Bank (Schufa)

Versandhändler

Rabattsysteme (Payback, Happy Digits)

Videoüberwachung (SSB!)

KFZ-Kennzeichenüberwachung

# Datensammlungen im Internet / Freiwillige Datenangaben

Webseite

Blog

Forenbeiträge / News(Usenet)

Fotosammlungen

Online-Communities (Orkut, Qype,  
StudiVZ, SchülerVZ, Xing, Lokalisten,  
Wunschliste bei Amazon...)

Erreichbarkeit per Mobilfunk

Nicht unterschätzen: social hacking!

# Wohin führen staatliche Datensammlungen (1)

großer Lauschangriff (Erfolgskontrolle?)

Mautdaten: nun doch Verwendung für Fahndungszwecke

Biometrie im Pass  
(Foto, ab November 2007 auch Fingerabdrücke).

Wozu? Nicht wegen des 11.9.

# Wohin führen staatliche Datensammlungen (2)

Videoüberwachung (staatlich und privat)  
verhindert nichts, verändert aber das  
Verhalten!

„Bundestrojaner“

Vorratsdatenspeicherung

Fluggastdatenspeicherung  
(13 Jahre im Ausland!)

# Wohin führen staatliche Datensammlungen (3)

Britische Datenpannen:

Kindergelddaten (CDs auf dem Hauspostweg)

Laptop mit Daten verschwunden (Militäranwärter)

Fahrschülerdaten

Patientendaten

=> Daten, die es nicht gibt, können nicht durch menschliches Versagen verlorengehen

# Gründe für Datenspeicherung

Bisher:

Bestandsdaten.

Verkehrsdaten nur, wenn für Abrechnung, alles andere war nach Datenschutzgesetz verboten.

Jetzt:

Alle Verkehrsdaten für 6 Monate ausdrücklich für Strafverfolgung / staatliche Zwecke

# Speicherung vorher / nachher

Festnetz	80-90 Tage (f. Abrechnung)	6 Monate
Mobilfunk- gespräche	90 Tage	6 Monate
SMS	90 Tage	6 Monate
Internet via ISDN/analog	s. Festnetz	6 Monate
Internet via DSL/Flat	durfte nicht! (BDSG)	6 Monate
VoIP	keine Speicherung	6 Monate
E-Mail	keine Speicherung	6 Monate

# Datenschutz vs. Strafverfolgung

- der CCC(S) ist nicht gegen Strafverfolgung!
- bis 2007: Straftaten per ISDN begangen verfolgbar, per DSL nicht
- Daten aller Kommunizierenden werden gespeichert: Gefahr für die Unschuldsvermutung!
- Abhilfe: „Quick Freeze“ und mehr Personal!

# Was kann der Einzelne tun?

- Die Abschaffung der Menschenrechte geschieht nicht über Nacht, sondern schleichend
- Freie Presse erhalten
- Bundestagsbriefkasten bemühen
- das eigene Umfeld betroffen machen
- vorsichtige Vergleiche mit der DDR (Geruchsproben)

# DDR vs. BRD

<http://www.dingens.org/stasi/>

Personenkennziffer vs. Steuernummer

Geruchsproben

Spitzel vs. Videoüberwachung und VDS

# Was kann der Einzelne tun? (2)

- Wieder Telefonzellen benutzen
- Mobiltelefon auch mal ausschalten / zuhause lassen
- eigenen Mailserver betreiben, dann erbringt man keine Mailedienste für die Öffentlichkeit und muß nicht speichern
-

# Was haben die Grünen und der CCC(S) gemeinsam?

wir sind mutiert:

Grüne: von Umweltschutz- zur  
Regierungspartei

CCC(S): von Hackern zu Bürgerrechtlern

=> man wächst an seinen Aufgaben

# Wer wird hier eigentlich bespitzelt?

Quelle: <http://www.tutsi.de/koehler-hat-vorratsdatenspeicherung-abgenickt/2007/12/26/tutsi-blog-aktuell/>

