

**"Öffentliche Daten nützen -  
private Daten schützen -  
Gibt es noch Privatsphäre im 21. Jahrhundert?"**

Chaos Computer Club Stuttgart

Andrea 'Princess' Wardzichowski



# **"Öffentliche Daten nützen - private Daten schützen - Gibt es noch Privatsphäre im 21. Jahrhundert?"**

## **Inhalt**

- Datenschutzgesetz
- Informationsfreiheitsgesetz
- Technische Entwicklungen
- Bürgerliche Freiheit vs. Sicherheit
- Aktuelle Einschränkungen des Datenschutzes
  
- Sorgloser Umgang mit Daten - warum?

# **"Öffentliche Daten nützen - private Daten schützen"**

Wau Holland, Gründungsmitglied des  
CCC, 1951-2001

# Datenschutzgesetze

- Bundesdatenschutzgesetz (BDSG)
- Landesdatenschutzgesetze (LDSG)
- Spezielle Datenschutzgesetze
  
- Personenbezogene Daten dürfen nur zweckgebunden erhoben und verarbeitet werden
  
- Es gilt der Grundsatz der Datensparsamkeit

# Technische Entwicklungen (1)

- Mitte der 80er Jahre: Volkszählung
- Infolgedessen: Volkszählungsurteil, gründet sich auf das Grundgesetz!
- Wenig Rechner im Einsatz, wenig Heimcomputer, wenig Großrechner, kaum Vernetzung (!)
- > Suche nach Datensätzen hieß, Aktenordner im Keller zu durchforsten

# Technische Entwicklungen (2)

- Heute: Rechner sind in eigentlich allen Geschäftsbereichen zu finden
  - Alle Geschäftsbeziehungen werden irgendwann digital erfasst und verarbeitet
  - Große Verbreitung zuhause, Schule (!)
  - Chips immer kleiner (Mobiltelefone, PDAs)
  - RFID bald überall? („Ubiquitous Computing“)
- > Datensatzsuche: heute einfach!  
Daten liegen in großer Menge vor!  
**=> das weckt Begehrlichkeiten!**

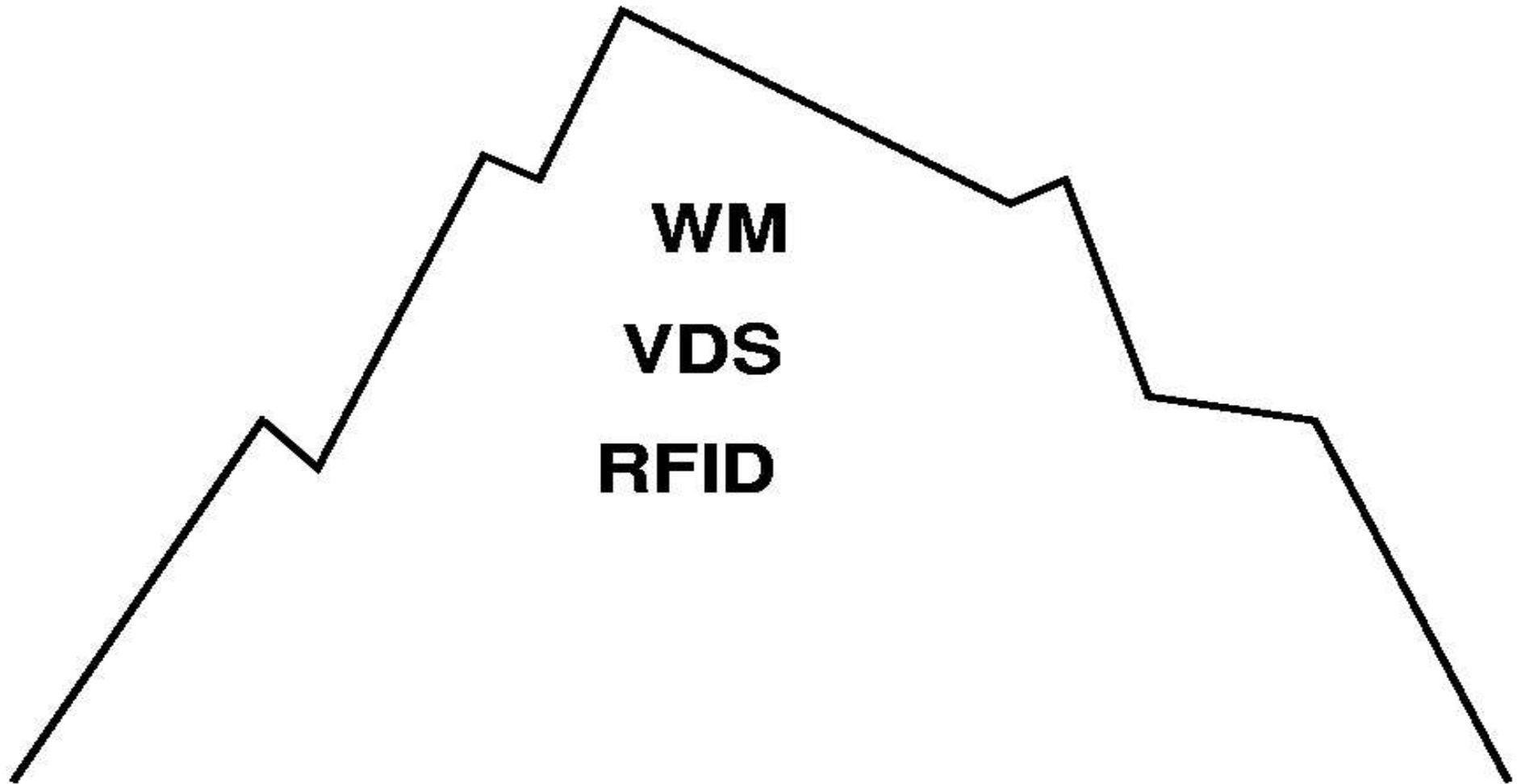
# Wer hat welche Daten? (1)

- Einwohnermeldeamt
  - > Parteien, Kirchen, GEZ, RFID in Pässen...
- Telefonanbieter (fest&mobil), Internetanbieter
  - > mannigfaltige Verbindungsdaten
  - > Verdächtig ist schon, wer mehrere Handykarten hat!
- Strom, Gas, Wasser, Kabelanschluß
  - > wieviele Personen leben im Haushalt?
- Krankenkasse, Banken...

# Wer hat welche Daten? (2)

- ÖPNV, DIE BAHN, KFZ-Zulassungsstelle  
(-> Bewegungsprofile!)
- Katalogversender
- Zusteller aller Art (Post/DHL, Hermes, DPD..)
- Vereine
  
- Rabattkarten  
(verkaufte Einkaufsverhalten gegen „Punkte“)

# Die Spitze des Eisbergs



# Terrorbekämpfung vs. Freiheit & Demokratie (1)

„Wer die Freiheit aufgibt, um Sicherheit zu gewinnen, wird am Ende beides verlieren.“

Benjamin Franklin (1706-1790)

# Terrorbekämpfung vs. Freiheit & Demokratie (2)

- Welche Maßnahmen könnten geeignet sein, Terroranschläge wirksam zu verhindern?
- => Rasterfahndung nicht, denn sie hätten die Piloten des 11. September nicht erfasst
- Rasterfahndung nach RAF, 70er Jahre war auch nur eingeschränkt erfolgreich

# Terrorbekämpfung vs. Freiheit & Demokratie (3)

Nach den Anschlägen:

Gesetzesentwürfe schon in der Schublade!  
(„Otto-Katalog“)

Wirksamkeit: offen!  
(s.a. großer Lauschangriff)

# Terrorbekämpfung vs. Freiheit & Demokratie (4)

Schwächung des Datenschutzes:

- 2005: Mautbrücken können auch PKW erfassen
- April 2005: Bankauskunft
- November 2005: RFID und Biometrie im Pass
- Dezember 2005: Vorratsdatenspeicherung  
„Quick Freeze“ wäre möglich!
- März 2006: E-Mail und Handydaten bei geringfügigen Straftaten (Musikindustrie!)

# Terrorbekämpfung vs. Freiheit & Demokratie (4)

- Datenschutz ist auch heute noch möglich, muß aber durchgesetzt werden
- Bürger müssen sich gegen die Erhebung unnötig erfasster Daten wehren
- Freier Journalismus muß erhalten bleiben
- > Völlige Umkehrung der Rechtslage in Deutschland: drohender Wegfall der Unschuldsvermutung!**

# Daten“freigiebigkeit“ (1)

## Jugendliche

- haben wenig/kein Datenschutzbewußtsein
- wollen erreichbar sein (öffentl. Adressbücher)
- sind begehrte Kunden
- können sich gegen Werbung noch wenig wehren
- waren noch selten in Bewerbungssituationen

# Daten“freigiebigkeit“ (2)

## Ältere Menschen

- fühlen sich subjektiv unsicherer (z.B. durch körperliche Gebrechen)
- begrüßen daher „mehr Überwachung“
- werden immer mehr (demographische Entw.)

**Aber: Verbrechensrate objektiv rückläufig!**  
(Kriminalstatistik)

# Daten“freigiebigkeit“ (3)

**....und die Bevölkerungsgruppe in der  
„Mitte“?**

„Aber ich habe doch nichts zu verbergen!“

# Was wir zu „verbergen“ haben

- Einkommen, Schulden
- Freunde, Partner
- Tagebücher
- Einkaufsverhalten
- Hobbies
- Gespräche (auch in der eigenen Wohnung)

Warum hat keiner mehr etwas zu  
verbergen?

**„Der Überwachungsstaat von nebenan  
ist schon zu lange weg!“**

# Was müssen wir tun?

- **MINDESTENS** selber Datensparsamkeit üben
- Aufmerksam machen, wie Daten mißbraucht werden können
- Politiker/Bundestag anschreiben und Mißfallen ausdrücken
- Bekannte/Familie informieren (RFID ab 2007 im Personalausweis!)
- Schüler auf die Geschichte der DDR aufmerksam machen

# Demokratie erhalten!

- Die Abschaffung der Bürgerrechte geschieht nicht über Nacht
- Freier Journalismus muß erhalten bleiben
- Demokratie hält „Geheimnisse“ aus
- Kein Generalverdacht, Unschuldsvermutung muß bleiben!

# Informationen zum CCCS

<https://www.cccs.de/>

Vorträge:

<http://www.cccs.de/wiki/bin/view/Main/VorTraege>

**06.04.2006:** Wie funktioniert DSL – von Carriern, Providern und Prozessen

Marc Haber, Geschäftsführer syscovery network services GmbH

**11.05.2006:** Thomas Maus: Elektronische Gesundheitskarte und Gesundheitstelematik - 1984 reloaded? Eine unendliche Geschichte.  
Kapitel: Die Sümpfe der Traurigkeit