

# Datenschutz heute

## Fakten und Gefahren

Andrea 'Princess' Wardzichowski &  
Hanno 'Rince' Wagner  
Chaos Computer Club Stuttgart

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

# Über den CCC Stuttgart

CCCS:

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

# Agenda

Princess:

Datenschutz

Staatliche/öffentliche Datensammlungen

Private/privatwirtschaftliche Datensammlungen

Rince:

Vorratsdatenspeicherung

Bundestrojaner

Vorschläge zu Gegenmaßnahmen

Wahlcomputer

# 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

Daten der Volkszählung passen heute auf einen USB-Stick

Datenschutzbewußtsein hingegen: kaum vorhanden, quer durch alle Bevölkerungsschichten

# Datensammlungen im Real Life

Einwohnermeldeamt (Biometrie!)

Telekommunikationsanbieter

GEZ

Bank (Schufa)

Versandhändler

Rabattsysteme (Payback, Happy Digits)

Videoüberwachung (SSB!)

KFZ-Kennzeichenüberwachung (inzwischen eingeschränkt)

# 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, freiw. Fingerabdrücke imPerso demnächst).

Wozu? Nicht wegen des 11.9.

Maßnahmen gegen Terror: Prämissen überprüfen!

# 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

# Datenpannen 07/2008

Einwohnermeldeämter setzen unsichere Software ein (Report aus München)

Standardpassworte wurden nicht geändert

Softwarefirmen arbeiteten mit echten Einwohnermeldedaten

Einwohnermeldedaten waren unzureichend geschützt und über Internet abrufbar

(Fragen Sie Ihr Bürgerbüro an, ob es auch betroffen war/ist! (Mail, Brief, Telefon))

# Weiter mit....

Rince:

Vorratsdatenspeicherung

Onlinedurchsuchung (Bundestrojaner)

Gegenmaßnahmen

Wahlcomputer