

# 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

Beobachtung bei den Grünen:

Vom Umweltschutz zu Bürgerrechtsthemen!

# Agenda

Princess:

Datenschutz

Staatliche/öffentliche Datensammlungen

Private/privatwirtschaftliche Datensammlungen

jüngste Vorfälle im Meldewesen

Rince:

Vorratsdatenspeicherung

Bundestrojaner

Vorschläge zu Gegenmaßnahmen

# 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).

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 des Monats

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)

# Datenschutzvorfälle 31.3. bis 22.6. 2008 (1)

- \* 31. März: Heise: 4 Millionen Kreditkarten-Datensätze bei US Lebensmittelhändler geklaut
- \* 31. März: Funktüröffner für Autos und Gebäude geknackt
- \* 02. April: Datenschützer kritisieren Berliner Banken über mangelnde Transparenz
- \* 02. April: USA-Datensammeln in Fusion Centers
- \* 02. April: Nicht nur Lidl bespitzelt, sondern auch Edeka und Plus
- \* 03. April: In den USA gibt es eine hohe Zahl an Sicherheitsvorfällen
- \* 04. April: Feingliedrige Kontenüberwachung in den USA
- \* 04. April: Kündigung nach StudiVZ-Forumsbeiträgen (wurde später für unwirksam erklärt)
- \* 04. April: Datenschützer fordern neue Datenschutzkultur
- \* 06. April: Provider in den USA und UK sollen Kunden umfassend ausgespäht haben
- \* 07. April: Erbgutvergleich als Social Network
- \* 14. April: Videoüberwachung bei Balzac: Gerichtlich untersucht
- \* 17. April: Thüringer Datenschützer rügt Defizite bei Kommunen
- \* 26. April: Terrorismusbekämpfung: Intime Daten an die US-Behörden
- \* 28. April: Datenschützer verhängt Bußgeld gegen Bewertungsportal
- \* 06. Mai: Scotland Yard sagt, Überwachungskameras senken Kriminalität kaum
- \* 07. Mai: Über 1.4GB an gestohlenen personenbezogenen Daten gefunden
- \* 09. Mai: c't-TV: Schlamperei bei Kundendaten - Was mit Adressdaten alles passieren kann
- \* 10. Mai: Keine Schranken bei Überwachungsmaßnahmen
- \* 13. Mai: Hacker veröffentlichen Daten von 6 Millionen Chilenen im Netz
- \* 14. Mai: Verfassungsbeschwerde gegen Sammlung von Passdaten und Bildern
- \* 14. Mai: Mozilla will Nutzungsdaten sammeln
- \* 16. Mai: Mitgeschnittener Notruf im Internet bringt Polizei in Bedrängnis
- \* 18. Mai: Österreichs Justizministerin vertuschte Datendiebstahl
- \* 19. Mai: Handys machen Kunden sichtbar
- \* 20. Mai: Google hilft indischer Polizei bei der Suche nach Orkut-Nutzer
- \* 21. Mai: Wie Recycling zum Datenschutzproblem wird
- \* 24. Mai: Telekomgate: Telekom soll eigene Manager bespitzelt haben
- \* 27. Mai: Daten von tausenden Studenten der Uni Magdeburg im Netz
- \* 29. Mai: Telekomgate: Die Telekom soll seit 2000 bespitzelt haben
- \* 30. Mai: Auch Burger King überwacht seine Mitarbeiter
- \* 30. Mai: Telekomgate: Aufsichtsbehörde in Erklärungsnot
- \* 01. Juni: New Yorker Bank verliert 4.5 Millionen Kundendatensätze
- \* 03. Juni: Telekom-Spitzel soll auch für die Bahn (und andere Dax30-Firmen) gespäht haben
- \* 05. Juni: Datenlecks bei T-Mobile
- \* 05. Juni: Telekom nutzte möglicherweise auch Daten der Konkurrenz
- \* 05. Juni: Wissenschaftler analysieren individuelle Bewegungsprofile von Handynutzern ohne deren Wissen
- \* 06. Juni: (Zweiter) Bericht zur Ausspähung von Websurfern durch BT aufgetaucht
- \* 07. Juni: Elite-Uni Stanford vermisst Laptop mit vertraulichen Mitarbeiterdaten
- \* 11. Juni: Studie: Geschäftspartner sind die häufigste Ursache für Datenspionage
- \* 14. Juni: Telekomgate: Lauschangriffe nicht mehr ausgeschlossen
- \* 15. Juni: Geheime Akten in Zug nach London gefunden
- \* 15. Juni: Bayerische Behörde lässt Lottoannahmestelle bespitzeln
- \* 21. Juni: Fragwürdige Abhöraktion im Büro des Saarländischen SPD Chefs
- \* 22. Juni: Neue Überwachungsvorwürfe gegen Online-Werbesystem NebuAd
- \* 22. Juni: Datenpanne bei Einwohnermeldeämtern
- \* 22. Juni: Millionenfacher (Spiel-)Paßwortklau durch Würmer

# Datenschutzvorfälle 31.3. bis 22.6. 2008 (2)

47 Vorfälle im o.g. Zeitraum

11 Internationale Meldungen: bleiben 36

Bespitzelung von Arbeitnehmern (Lidl u.a.)

Abhören von Journalisten und Managern  
(Telekom)

Scotland Yard gibt Unwirksamkeit von  
Videoüberwachung zu

# Weiter mit....

Rince:

Vorratsdatenspeicherung

Onlinedurchsuchung (Bundestrojaner)

Gegenmaßnahmen