

# NSA, Prism und co - Wie schützt man sich vor Überwachung?

Marius Melzer & Stephan Thamm  
Chaos Computer Club Dresden

16.10.2013



# Wer sind wir?



# Wer sind wir?



# Wer sind wir?

- Chaos Computer Club Dresden (<http://c3d2.de>)



# Wer sind wir?

- Chaos Computer Club Dresden (<http://c3d2.de>)
- Datenspuren: Herbst 2014 <http://datenspuren.de>



# Wer sind wir?

- Chaos Computer Club Dresden (<http://c3d2.de>)
- Datenspuren: Herbst 2014 <http://datenspuren.de>
- Podcasts (<http://pentamedia.de>)



# Wer sind wir?

- Chaos Computer Club Dresden (<http://c3d2.de>)
- Datenspuren: Herbst 2014 <http://datenspuren.de>
- Podcasts (<http://pentamedia.de>)
- Chaos macht Schule



# Geschäftsmodelle I





# Geschäftsmodelle I

- Karstadt



# Geschäftsmodelle I

- Karstadt
- Amazon



# Geschäftsmodelle I

- Karstadt
- Amazon
- Ebay



# Geschäftsmodelle I

- Karstadt
- Amazon
- Ebay
- Xing

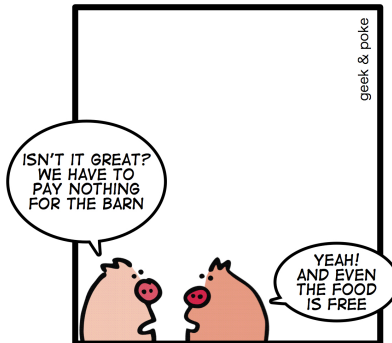


# Geschäftsmodelle I

- Karstadt
- Amazon
- Ebay
- Xing
- Facebook
- Google



# Geschäftsmodelle II



PIGS TALKING ABOUT THE  
"FREE" MODEL



<http://geekandpoke.typepad.com/geekandpoke/2010/12/the-free-model.html>



# Geschäftsmodelle III

Wofür die ganzen Daten?



# Datensparsamkeit





# Datensparsamkeit

- Viele Daten zusammen ergeben Profile



# Datensparsamkeit

- Viele Daten zusammen ergeben Profile
- Werden die Daten gebraucht?



# Datensparsamkeit

- Viele Daten zusammen ergeben Profile
- Werden die Daten gebraucht?
- Werden echte Daten gebraucht?



# Datensparsamkeit

- Viele Daten zusammen ergeben Profile
- Werden die Daten gebraucht?
- Werden echte Daten gebraucht?
  - Gegenmaßnahme: mailinator.com



# Tracking



# Tracking

- Cookies



# Tracking

- Cookies
- Like Buttons



# Tracking

- Cookies
- Like Buttons
- Werbe- und Statistiknetzwerke





# Tracking

- Cookies
- Like Buttons
- Werbe- und Statistiknetzwerke
- Gegenmaßnahme: disconnect.me



# Soziale Netzwerke



# Soziale Netzwerke

- Das Internet vergisst nicht!



# Soziale Netzwerke

- Das Internet vergisst nicht!
- Was sollte man (nicht) posten?



# Soziale Netzwerke

- Das Internet vergisst nicht!
- Was sollte man (nicht) posten?
  - [www.weknowwhatyouredoing.com](http://www.weknowwhatyouredoing.com)



# Soziale Netzwerke

- Das Internet vergisst nicht!
- Was sollte man (nicht) posten?
  - [www.weknowwhatyouredoing.com](http://www.weknowwhatyouredoing.com)
- Wer soll den Post (nicht) erhalten?



# Soziale Netzwerke

- Das Internet vergisst nicht!
- Was sollte man (nicht) posten?
  - [www.weknowwhatyouredoing.com](http://www.weknowwhatyouredoing.com)
- Wer soll den Post (nicht) erhalten?
- Beeinträchtigt der Post andere?



# Soziale Netzwerke

- Das Internet vergisst nicht!
- Was sollte man (nicht) posten?
  - [www.weknowwhatyouredoing.com](http://www.weknowwhatyouredoing.com)
- Wer soll den Post (nicht) erhalten?
- Beeinträchtigt der Post andere?
- Gegenmaßnahme: Privatsphäre-Einstellungen





# Soziale Netzwerke

- Das Internet vergisst nicht!
- Was sollte man (nicht) posten?
  - [www.weknowwhatyouredoing.com](http://www.weknowwhatyouredoing.com)
- Wer soll den Post (nicht) erhalten?
- Beeinträchtigt der Post andere?
- Gegenmaßnahme: Privatsphäre-Einstellungen
- Gegenmaßnahme: Pseudonymität



# Passwörter



# Passwörter

- Keine einfachen Wörter



# Passwörter

- Keine einfachen Wörter
- Groß-, Kleinbuchstaben, Ziffern, Sonderzeichen



# Passwörter

- Keine einfachen Wörter
- Groß-, Kleinbuchstaben, Ziffern, Sonderzeichen
- Beispiele:



# Passwörter

- Keine einfachen Wörter
- Groß-, Kleinbuchstaben, Ziffern, Sonderzeichen
- Beispiele:
  - dragon



# Passwörter

- Keine einfachen Wörter
- Groß-, Kleinbuchstaben, Ziffern, Sonderzeichen
- Beispiele:
  - dragon
  - (nCuaJ.ξTsm!f



# Passwörter

- Keine einfachen Wörter
- Groß-, Kleinbuchstaben, Ziffern, Sonderzeichen
- Beispiele:
  - dragon
  - (nCuaJ.§Tsm!f
  - IchLiebeDich





# Passwörter

- Keine einfachen Wörter
- Groß-, Kleinbuchstaben, Ziffern, Sonderzeichen
- Beispiele:
  - dragon
  - (nCuaJ.ξTsm!f
  - IchLiebeDich
  - .ξ)=")=‘



# Passwörter

- Keine einfachen Wörter
- Groß-, Kleinbuchstaben, Ziffern, Sonderzeichen
- Beispiele:
  - dragon
  - (nCuaJ.ξTsm!f
  - IchLiebeDich
  - .ξ)=")=‘
  - 123456



# Passwörter

- Keine einfachen Wörter
- Groß-, Kleinbuchstaben, Ziffern, Sonderzeichen
- Beispiele:
  - dragon
  - (nCuaJ.§Tsm!f
  - IchLiebeDich
  - .§)=")=‘
  - 123456
  - qwerty



# Passwörter

- Keine einfachen Wörter
- Groß-, Kleinbuchstaben, Ziffern, Sonderzeichen
- Beispiele:
  - dragon
  - (nCuaJ.§Tsm!f
  - IchLiebeDich
  - .§)=")=‘
  - 123456
  - qwerty
  - Mks?o/.u,ePsw!



# Passwörter

- Keine einfachen Wörter
- Groß-, Kleinbuchstaben, Ziffern, Sonderzeichen
- Beispiele:
  - dragon
  - (nCuaJ.§Tsm!f
  - IchLiebeDich
  - .§)=")=‘
  - 123456
  - qwerty
  - Mks?o/.u,ePsw!
- Verschiedene Passwörter nutzen!



# Diskussion

## Diskussion

Marius Melzer und Stephan Thamm

CMS Dresden: schule@c3d2.de

