



postdigital.
Institut für Postdigitale Narrativität







Sextreff BW

☆	[Sextreff BW (Swingen und a...	● Johannes Lederma...	• 19.06.2011 00...
☆	[Sextreff BW (Swingen und a...	● Mario Richter	• 19.06.2011 00...
☆	[Sextreff BW (Swingen und a...	● Phisch Renzuto	• 19.06.2011 00...
☆	[Sextreff BW (Swingen und a...	● Phisch Renzuto	• 19.06.2011 00...
☆	[Sextreff BW (Swingen und a...	● Michael Merk	• 19.06.2011 00...
☆	[Sextreff BW (Swingen und a...	● "Sabrina Müller"	• 19.06.2011 01...



Sextreff BW

ahja...

**Sextreff BW (Swingen und andere Schweinereien) :P** Edit Settings
Open Group

Share:  Post  Link  Photo  Video  Question

Write something...

**Miri Walter** was added by Ute Schädler.
 Tuesday at 8:29pm · Like · Comment · Subscribe

**Michael Merk**
**Cat Spanking**
www.youtube.com
Animals these days! this cat loves it so much it cries for more!


**Ute Schädler**
So, und was mach mer hier nu!?? ?? ?? ;)
Monday at 5:12pm · Like · Comment · Subscribe



Sextreff BW

- Kann ich mich dagegen wehren?



Sextreff BW

- Kann ich mich dagegen wehren? **NEIN**



Sextreff BW

- Kann ich mich dagegen wehren? **NEIN**
- Ist meine Gruppenmitgliedschaft öffentlich?



Sextreff BW

- Kann ich mich dagegen wehren? **NEIN**
- Ist meine Gruppenmitgliedschaft öffentlich? **JA**



Sextreff BW

- Kann ich mich dagegen wehren? **NEIN**
- Ist meine Gruppenmitgliedschaft öffentlich? **JA**
- Nice... ;)




Sextreff BW

You and Nicola

See Friendship



 10 Mutual Friends

 Let`s go Techno!, **Sextreff BW (Swingen und andere Sch...**

 Quergedanke/Idealprinzip, VOODOODECODER



Sextreff BW

- Statistiken?
 - Stunde 0: 220 Mitglieder
 - Stunde 9: 107 Mitglieder
 - ...
 - Tag 4: 66 Mitglieder
 - Tag 5: 65 Mitglieder



Sextreff BW

- Statistiken?
 - Stunde 0: 220 Mitglieder
 - Stunde 9: 107 Mitglieder
 - ...
 - Tag 4: 66 Mitglieder
 - Tag 5: 65 Mitglieder

...es konvergiert! :D



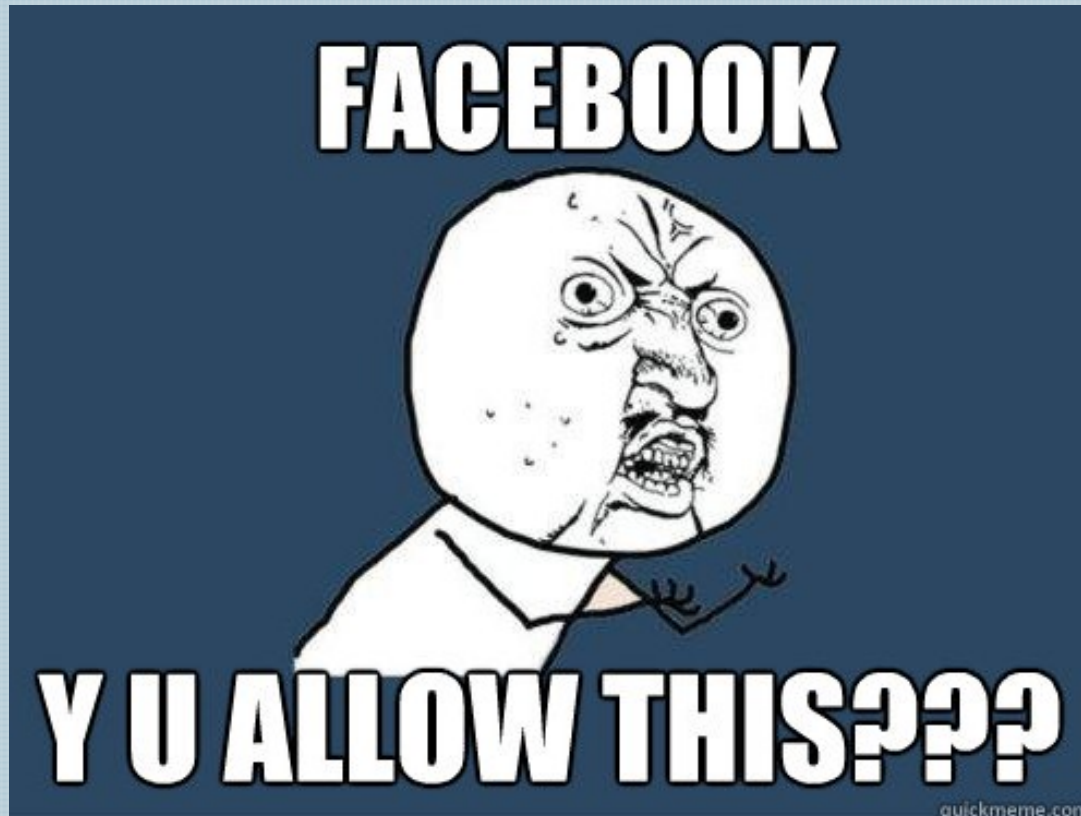
Sextreff BW

facebook

, ich mag dich auch...



Sextreff BW





Sextreff BW

- Was war das?
 - Angriff?
 - Abuse?
 - Sicherlich nicht technisch!



Sextreff BW

- Was war das?
 - Angriff?
 - Abuse?
 - Sicherlich nicht technisch!
- Eher ein... **Struktureller Angriff**



WTF?

- Strukturelle Angriffe == Forschung!
- Ausnutzung der Struktur eines Services
- KEIN rein technischer Angriff



Beispiel 1

Technical Report TR-iSecLab-0110-001

A Practical Attack to De-Anonymize Social Network Users

Gilbert Wondracek Thorsten Holz
*Technical University Vienna,
Austria*

Engin Kirda
*Institute Eurecom,
Sophia Antipolis*

Christopher Kruegel
*University of California,
Santa Barbara*



Beispiel 1

- Angriff auf XING.com
- Identifikation eines Users anhand Gruppenmitgliedschaft
- Funktioniert einwandfrei...



Beispiel 2

Research Report RR-10-233 - March 3, 2010

Abusing Social Networks for Automated User Profiling

Marco Balduzzi¹, Christian Platzer², Thorsten Holz²,
Engin Kirda¹, Davide Balzarotti¹ and Christopher Kruegel³

¹EURECOM, Sophia Antipolis - ²Secure Systems Lab, TU Wien - ³UCSB



Beispiel 2

- Suche auf FB nach Userprofilen zu E-Mail-Adressen
- Alle diese Informationen sind öffentlich



Beispiel 2

- Suche auf FB nach Userprofilen zu E-Mail-Adressen
- Alle diese Informationen sind öffentlich
- Nimm 10.6 Mio. E-Mail-Adressen
- Erhalte 1.2 Mio. ausführliche Nutzerprofile



Structural Attack

Google groups

[» Google Groups-Startseite](#)



Structural Attack

Sie müssen angemeldet und Mitglied dieser Gruppe sein, um ihren Content anzeigen zu können.



CALL TO ACTION!

- Ideen sammeln und umsetzen!
- groups.google.com/group/structuralattack
- #structuralattack @ freenode



Angriffsszenarien?

- Identitätsauflösung
- Spoofing, Peer group attacking,...
- 1. Szenario:
Like intersection user identification
 - White paper folgt...



THNX ppl--!!1

Fragen?

afrank@hfg-karlsruhe.de