

# Dudle - Sichere, anonyme Online-Umfragen

Johannes Starosta

johannes.starosta@schunternet.de

17. April 2013

# Wozu überhaupt?

- Wesentliche Teile von Empfang, Bedienung und Demodulation erfolgen in Software
- Vertraulichkeit: Datenminimierung

Beispiel Italk 1

		Apr 2013															
		Mi, 17			Do, 18			Fr, 19			Sa, 20			So, 21			
Name *x		11.00	13.00	15.00	11.00	13.00	15.00	11.00	13.00	15.00	11.00	13.00	15.00	11.00	13.00	15.00	Letzte Änderung
%   X	Joka	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Wed Apr 17 18:24:42 2013
%   X	rotlieb	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Wed Apr 17 18:25:28 2013
%   X	velodim	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Wed Apr 17 18:26:23 2013
%   X	Anonymous	✗	✗	✗	✗	validem: 2013-04-18 13:00	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	Wed Apr 17 18:27:34 2013
		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
Summe		3	3	3	1	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Kommentare

Anonymous sagt

- Integrität: Manipulationen sollten erkennbar sein
- Verfügbarkeit: Integeres Ergebnis nach angemessener Zeit

- Entwickelt von Benjamin Kellermann im Rahmen seiner Doktorarbeit
- Implementiert kryptographisches Verfahren (public-private key)
- Intern git-Repo (oder bzt)!
- Server:
  - <https://duddle.inf.tu-dresden.de/> Original
  - <https://duddle.mafiasi.de/> FSInfo Uni Hamburg
  - <https://duddle.ufo.tu-bs.de/> Fachschaften TU BS

- Finger weg von Doodle!
- Dezentralisierung ist gut (Tm!)
- Richtet eigene Duddle-Server ein!
- Live-Demo now :)