

Intro



Wer sind wir?



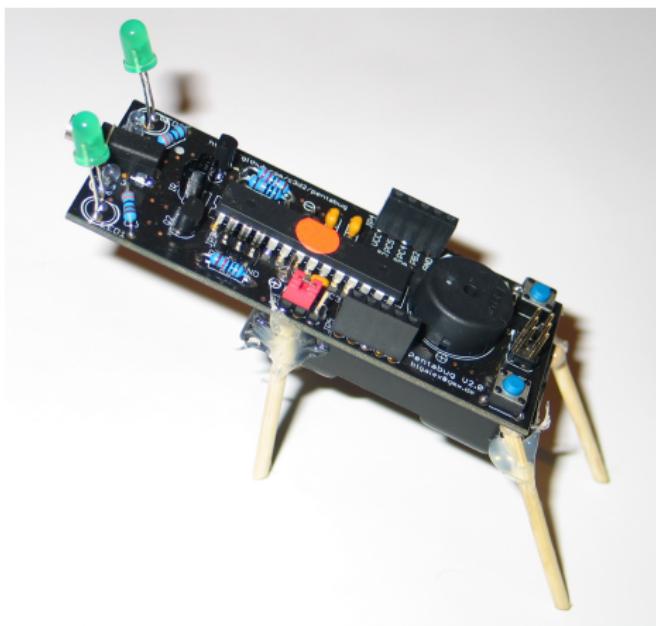
Wer sind wir?



Wer sind wir?



Wer sind wir?



Wer sind wir?



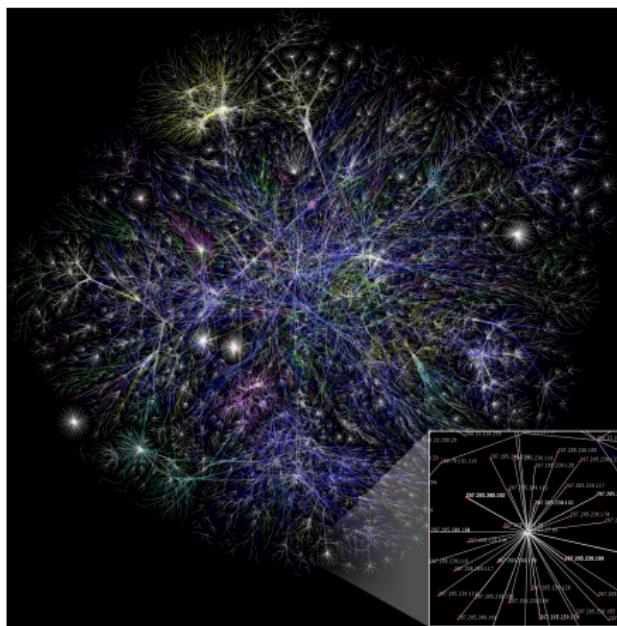
Wer sind wir?



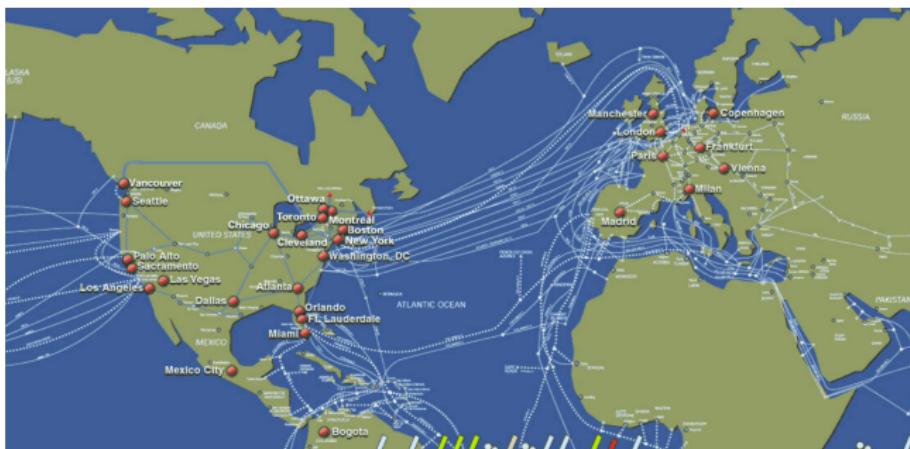
Wer sind wir?

- seit ca. 2007
 - Ehrenamtlich organisiert
 - Bildung und Sensibilisierung

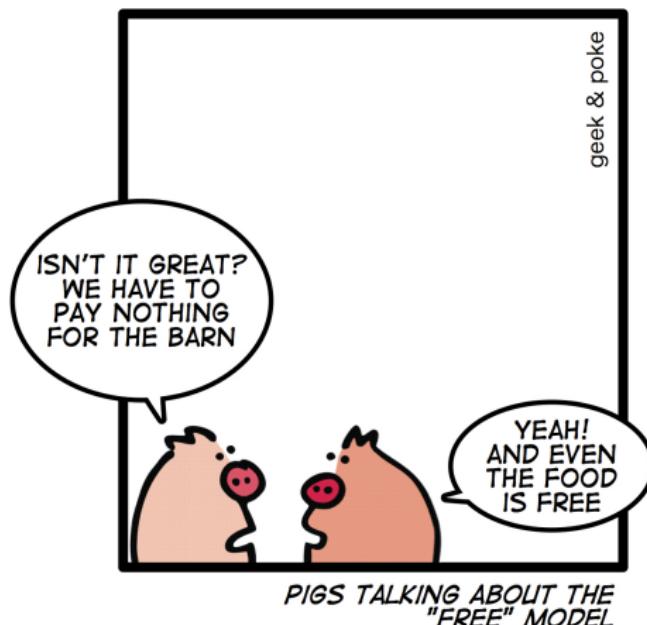
Internet



Internet



Soziale Netzwerke



Soziale Netzwerke

Mögliche Fragen ...

- Ausdrucken?
- vom Balkon rufen?

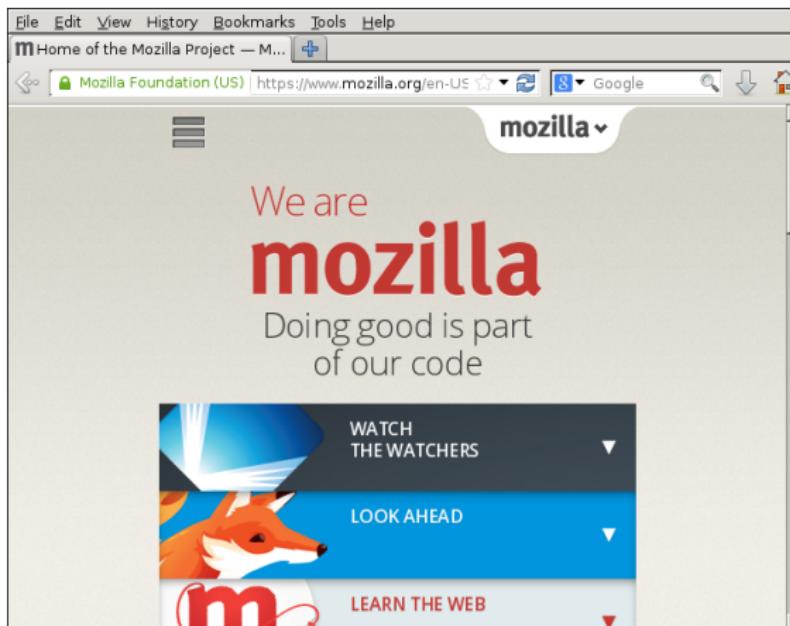
Passwörter

- Keine einfachen Wörter
- Groß-, Kleinbuchstaben, Ziffern, Sonderzeichen
- Beispiele:
 - dragon
 - (nCuAj.§Tsm!f
 - IchLiebeDich
 - .§)=)=‘
 - 123456
- Verschiedene Passwörter nutzen!

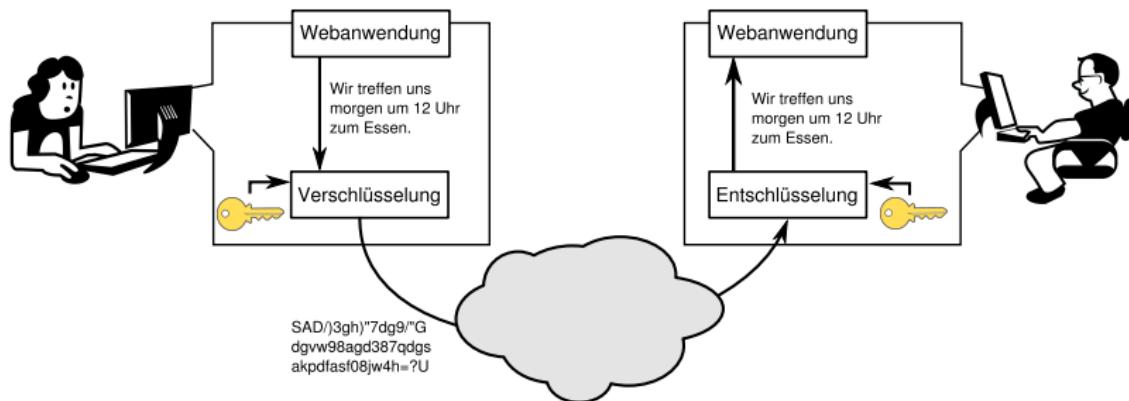
Passwörter

- Keine einfachen Wörter
- Groß-, Kleinbuchstaben, Ziffern, Sonderzeichen
- Beispiele:
 - dragon
 - (nCuAj.§Tsm!f
 - IchLiebeDich
 - .§)=)=‘
 - 123456
- Verschiedene Passwörter nutzen!

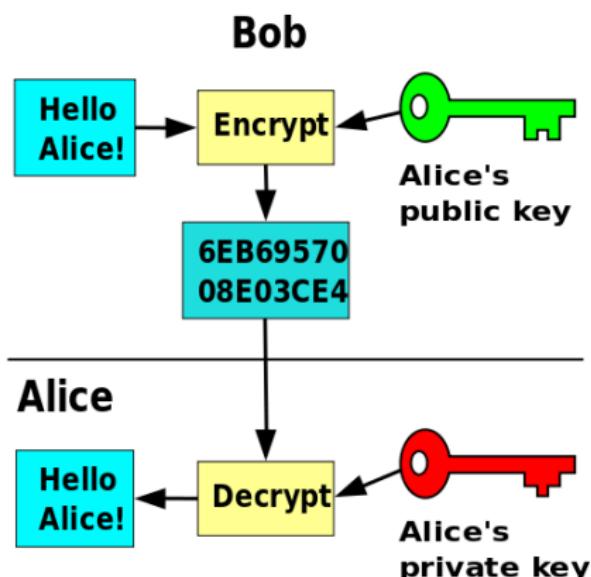
SSL



Verschlüsselung: symmetrisch



Verschlüsselung: asymmetrisch

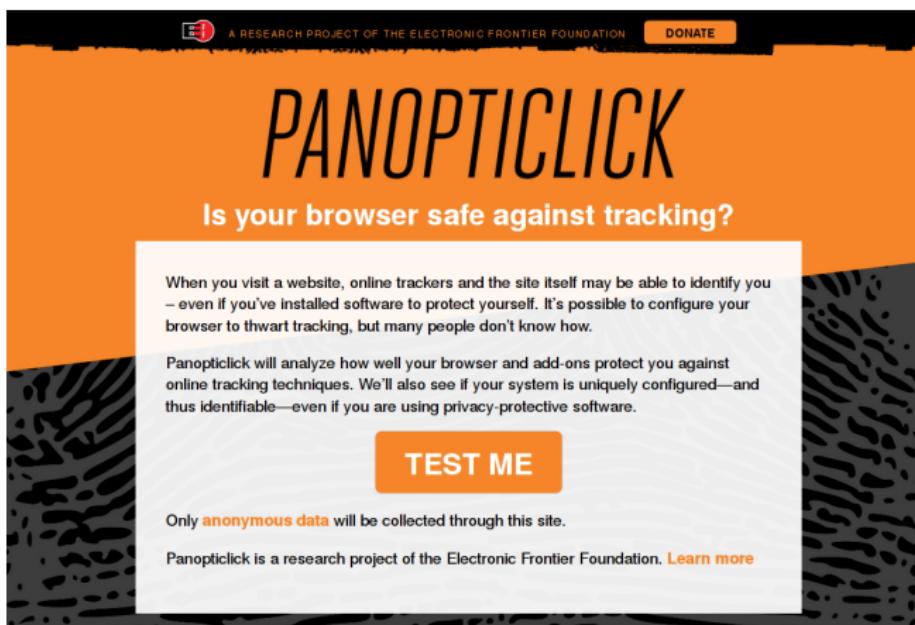


Tracker & Cookies



- Verlauf
- Betriebssystem
- Browser
- Bildschirmauflösung
- Plugins
- Schriftarten
- Zeitzone

Browser Fingerprint



The image shows the Panopticlick test page. At the top, it says "A RESEARCH PROJECT OF THE ELECTRONIC FRONTIER FOUNDATION" and has a "DONATE" button. The main title is "PANOPTICCLICK" in large, bold, black letters. Below it is the subtitle "Is your browser safe against tracking?". A central text box contains the following text:

When you visit a website, online trackers and the site itself may be able to identify you – even if you've installed software to protect yourself. It's possible to configure your browser to thwart tracking, but many people don't know how.

Panopticclick will analyze how well your browser and add-ons protect you against online tracking techniques. We'll also see if your system is uniquely configured—and thus identifiable—even if you are using privacy-protective software.

A large orange button labeled "TEST ME" is centered below the text. At the bottom of the text box, it says "Only **anonymous data** will be collected through this site." and "Panopticclick is a research project of the Electronic Frontier Foundation. [Learn more](#)". The background features a zebra-like pattern on the sides.

<https://panopticclick.eff.org/>



Firefox Add-ons

- HTTPS Everywhere
- uMatrix
- uBlock Origin
- Lightbeam

HTTPS Everywhere



uMatrix



Intro
oo

Internet
o

Soziale Netzwerke
o

Sicherheit
oooooooooooo●○

Kommunikation
oo

Filter
o

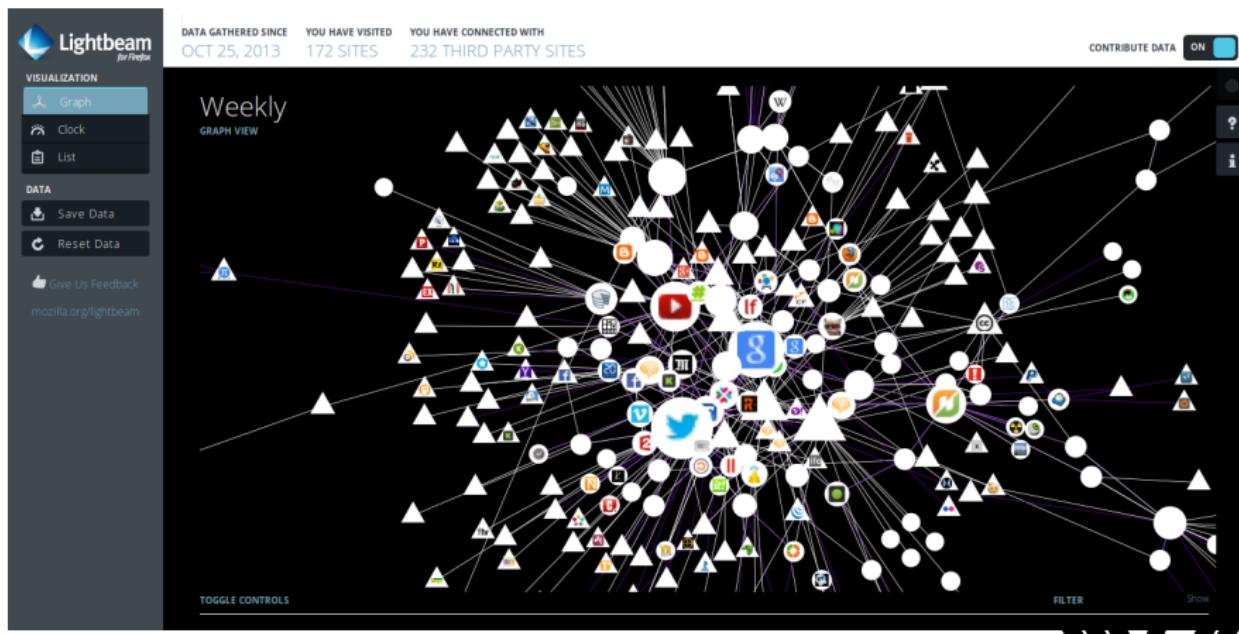
Alternativen
oooo

Ende
o

uBlock Origin



Lightbeam



Intro
oo

Internet
o

Soziale Netzwerke
o

Sicherheit
oooooooooooo

Kommunikation
●○

Filter
o

Alternativen
oooo

Ende
o

Instant Messenger

Wikipedia

E-Mail

GnuPG

- Plattform unabhängig
- Ende zu Ende
- Web of Trust

Filter

Filter sind sinnlos weil ...

- leicht zu umgehen
- nicht skalierbar

Filter

Lösung?

- vorbereiten
- begleiten
- vertrauen

Alternativen

Freie Software

- Betriebssystem
- Mobile
- Suchmaschinen
- Cloud

Betriebssystem

Linux

- Open Source & Frei
- hohe Anpassbarkeit
- Paketverwaltung
- Auswahl an Distributionen & Desktopumgebungen

Betriebssystem

LineageOS

- keine Gapps
- Monatliche Updates
- Unabhängigkeit

Mobile

F-Droid

Android-Appstore für freie Software



F-Droid

Alternative Suchmaschinen

- Startpage

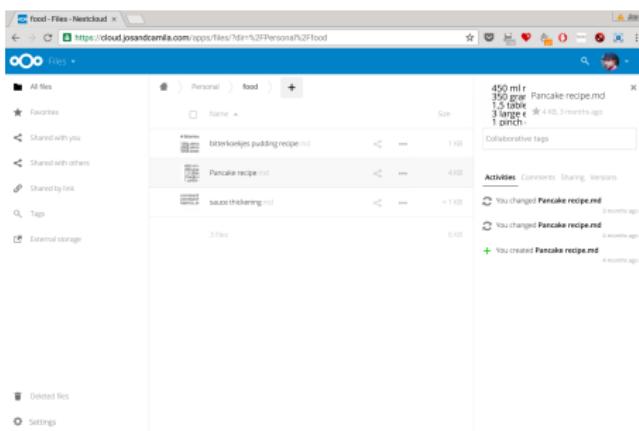


- DuckDuckGo



Nextcloud

Plattformübergreifende
Synchronisierung von
Dateien, Dokumenten,
Kalendern, Kontakten,
Notizen und News.



Ende

Vielen Dank für eure Aufmerksamkeit

Kontakt

cms@lists.c3d2.de

nac@c3d2.de

Webseite

<https://c3d2.de>

Termine

Datenspuren 2018

22.09. - 23.09.2018

<https://datenspuren.de/2018>