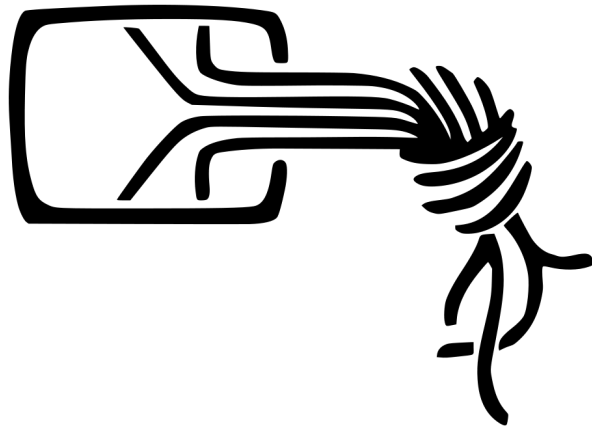


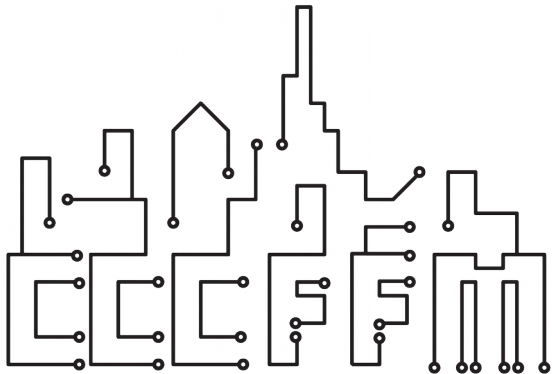
CCC – Chaos Computer Club



Andreas Schiermeier

CCC – wer und was?

*Meine Daten – was
muss ich wissen, was
kann ich tun?*



CCC – Chaos Computer Club

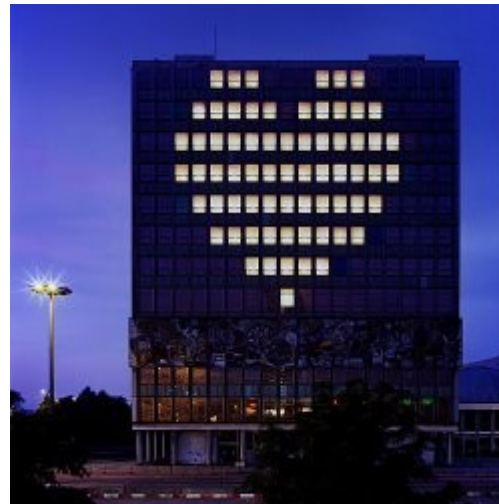
- CCC
 - Wer sind wir?
 - Wie und wo sind wir organisiert?
 - Was haben wir gemacht?
 - Was machen wir?
- Meine Daten
 - Welche Daten?
 - Wen interessiert's?
 - Wieso dürfen *die* das?
 - Wie gehe ich damit um?
- Fragen, offene Diskussion

CCC – Wer sind wir?

- Hacker. Was sind Hacker?

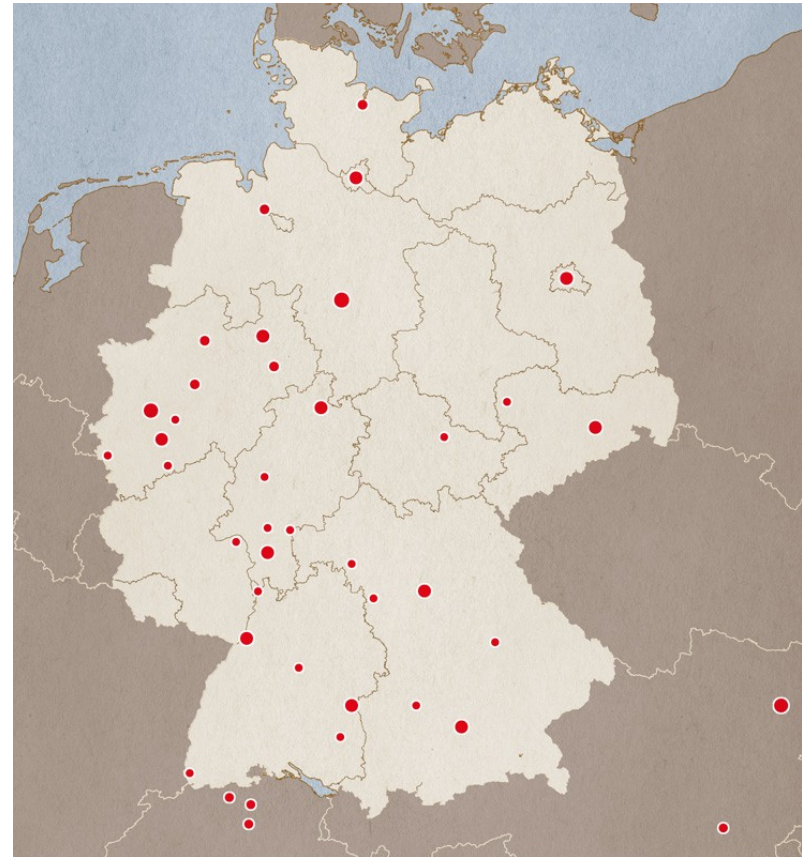
CCC – Wer sind wir?

- Hacker. Was sind Hacker?
 - Kreativer Umgang mit Technik
 - <http://www.ccc.de/de/hackerethik>



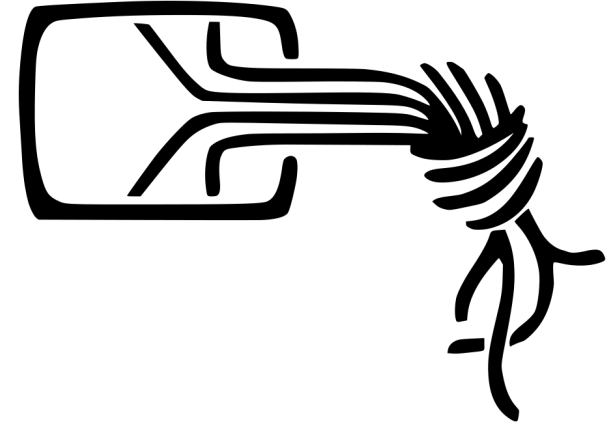
CCC – Wie und wo sind wir organisiert?

- Deutschlandweit: CCC e.V.
- Regional
 - ERFA-Kreise
 - Chaostreffs
 - Chaos-Family



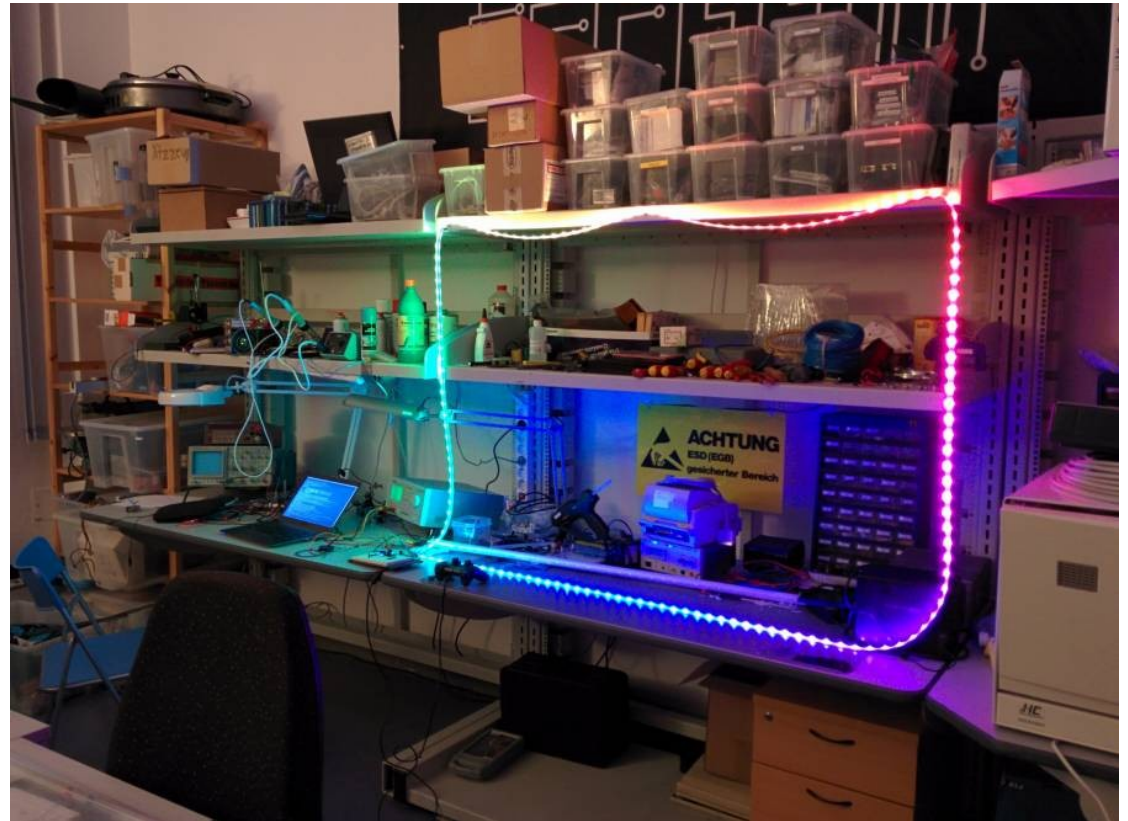
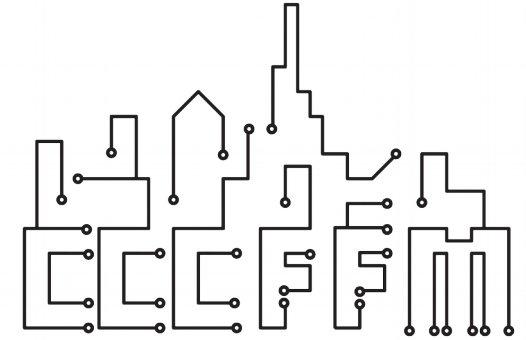
CCC e.V.

- Ursprünge 1981
- e.V. seit 1986, Sitz: Hamburg
- <http://www.ccc.de/satzung>
 - Chancen & Risiken der automatisierten Datenverarbeitung erforschen & darüber informieren
 - weltweite, ungehinderte Kommunikation / Informationsfreiheit
 - Wissen verbreiten



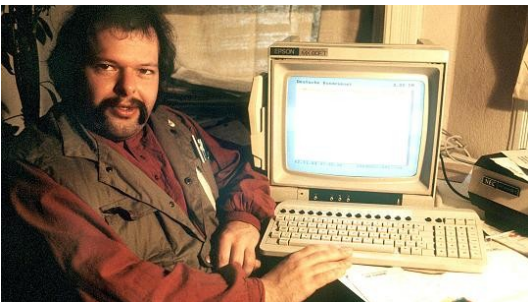
CCC – ERFA Frankfurt

- Erfahrungsaustauschkreis
- Hackerspace
 - Vorträge
 - Workshops
- Veranstaltungen



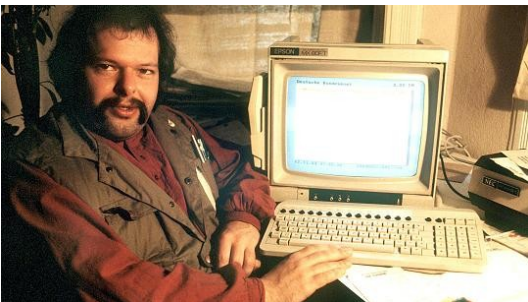
CCC – Was haben wir gemacht?

- BTX-Hack



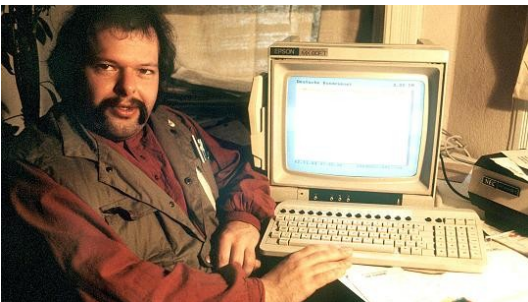
CCC – Was haben wir gemacht?

- BTX-Hack
- Biometrieinsatz zweifelhaft



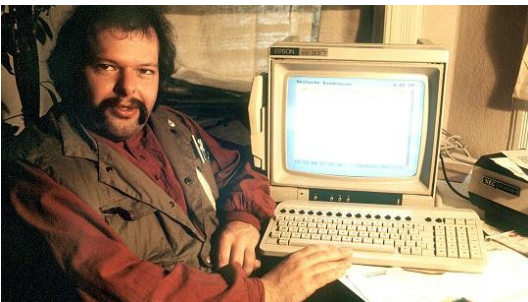
CCC – Was haben wir gemacht?

- BTX-Hack
- Biometrieinsatz zweifelhaft
- Manipulation von Wahlcomputern => abgeschafft



CCC – Was haben wir gemacht?

- BTX-Hack
- Biometrieinsatz zweifelhaft
- Manipulation von Wahlcomputern => abgeschafft
- Vorratsdatenspeicherung
 - 2007: Stellungnahme des CCC vor dem BVerfG
 - 2011: von BVerfG ersatzlos gestrichen, später von EuGH gekippt
- Staatstrojaner
- ePass-, EGK- & nPA-Warnungen
- Aufdecken von Sicherheitslücken im GSM Mobilfunk



_0zapftis
_file_exe
cut+0.6?i

CCC – Was machen wir?

- Veranstaltungen
 - CCCongress, CCCamp, Easterhegg
 - Datenspuren, MRMCDs, GPN, ICMP
- Chaos macht Schule
- Die Datenschleuder <http://ds.ccc.de/>
- EU-Lobbying
 - ACTA, TTIP, CETA, ...
- öffentliche Infrastruktur
- Hackerspaces
- Vorträge, Workshops zur Förderung des Technikverständnisses



Meine Daten – Welche Daten?

- Inhalte
 - „Veröffentlichte“ Nachrichtentexte (SMS, Instant Messaging, twitter, „soziale“ Netze, ...)
 - Verworfenene Texteingaben (Facebook, Google suggest, ...)
 - Veröffentlichte Bilder und Statusmeldungen („soziale“ Netze, flickr, ...)
 - Vitalwerte (Runtastic, Fitbit, Schlafphasenwecker, ...)
- Nutzungsgewohnheiten
 - Internetsuchen (nach Informationen, Produkten, Bildern, Videos, ...)
 - Bonus- & Bezahlkartensysteme
 - Programmführer in SmartTVs
 - Abonnements
 - Zeitliche Korrelationen des Vorgenannten

Meine Daten – Welche Daten?

- Metadaten
 - Wer hat wann mit wem von wo nach wo in welcher Reihenfolge kommuniziert?
 - Energieverbrauch, genutzte Geräte und deren Nutzungsart und -weise, z.B.:
 - Fernseher: Fernsehprogramm
 - Kühlschrank, E-Herd, Mikrowellenofen: Essensgewohnheiten
- Spezifische Überwachung
 - Bildschirminhalte, Dokumente, Gespräche mittels Trojaner (u.ä.)

Meine Daten – Wen interessiert's?

- Staatliche Stellen
 - Ämter und Behörden
 - Dienste
- Privatwirtschaft
 - Banken und Versicherungen
 - Auskunftsteien (Schufa, Creditreform, ...)
 - Bezahl dienstleister (Paypal, Easycash, Sofortüberweisung.de, ...)
 - Energieversorger („intelligente“ Stromzähler)
 - Kommunikationsdienstleister (Chat, Telekommunikation und Post)
 - Mobilitätsdienstleister (Bahn, Carsharing, ...)
 - Nutzergebundene Rabatt- & Bonussysteme (Payback, Shopkick, Streetspotr, ...)

Meine Daten – Wieso dürfen *die* das?

- Bundesdatenschutzgesetz (BDSG):
 - Verbotssprinzip mit Erlaubnisvorbehalt
 - Erlaubnis per klarer Rechtsgrundlage
 - Erlaubnis durch Einwilligung der betroffenen Person (Zweckbindung) Nutzungsbedingungen & AGBs
 - Datensparsamkeit und -vermeidung
 - möglichst frühe Anonymisierung oder Pseudonymisierung, wenn Speicherung notwendig
- Sondervorschriften
 - Landesdatenschutzgesetze
 - Sozialgesetzgebung (Hartz 4, BAföG, Wohngeld, ...)
 - Kirchlicher Datenschutz

Registriere dich für Facebook

Vorname:

Nachname:

E-Mail oder Telefon:

Geschlecht:

Geburtstag: / /

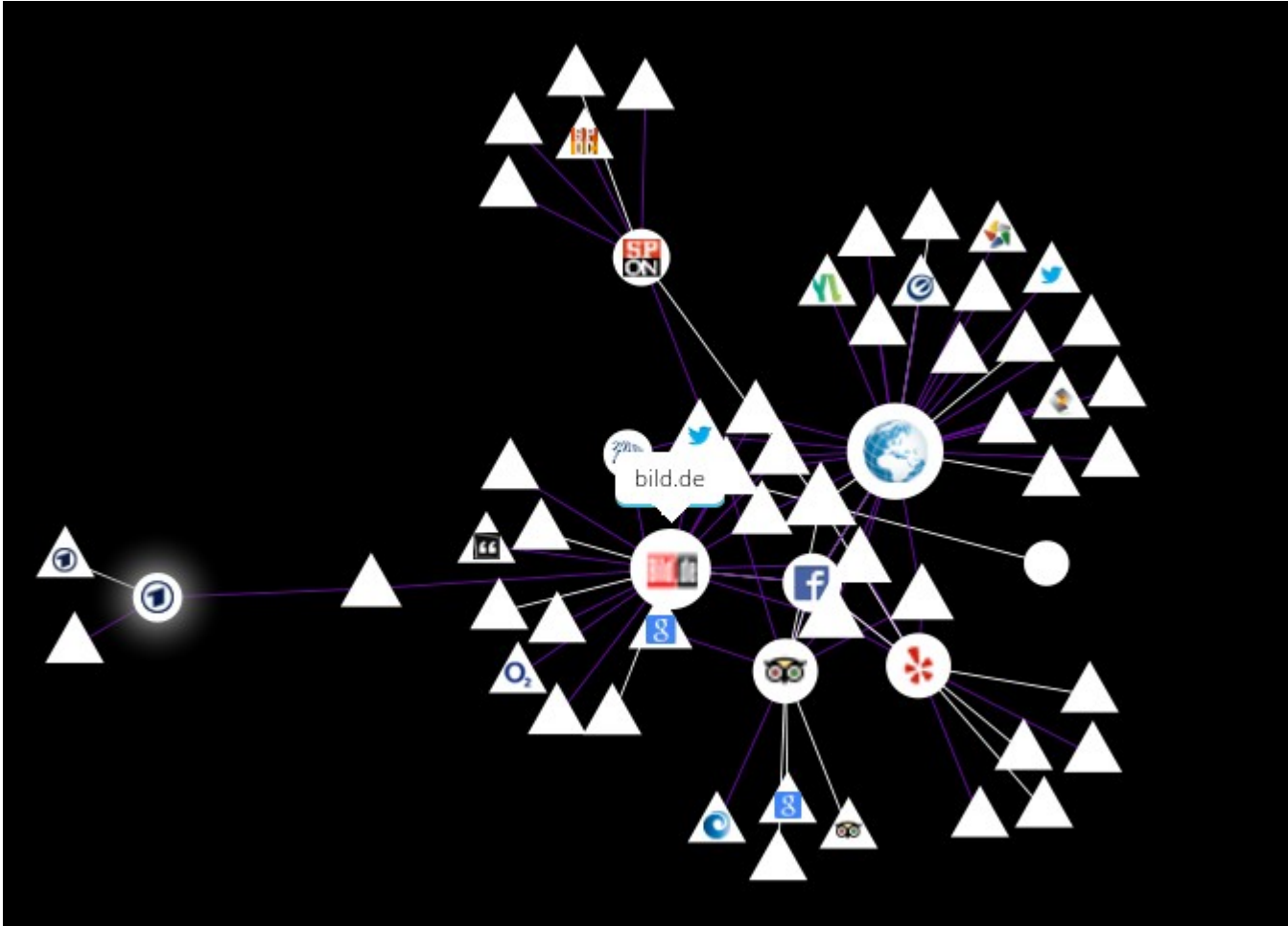
Neues Passwort:

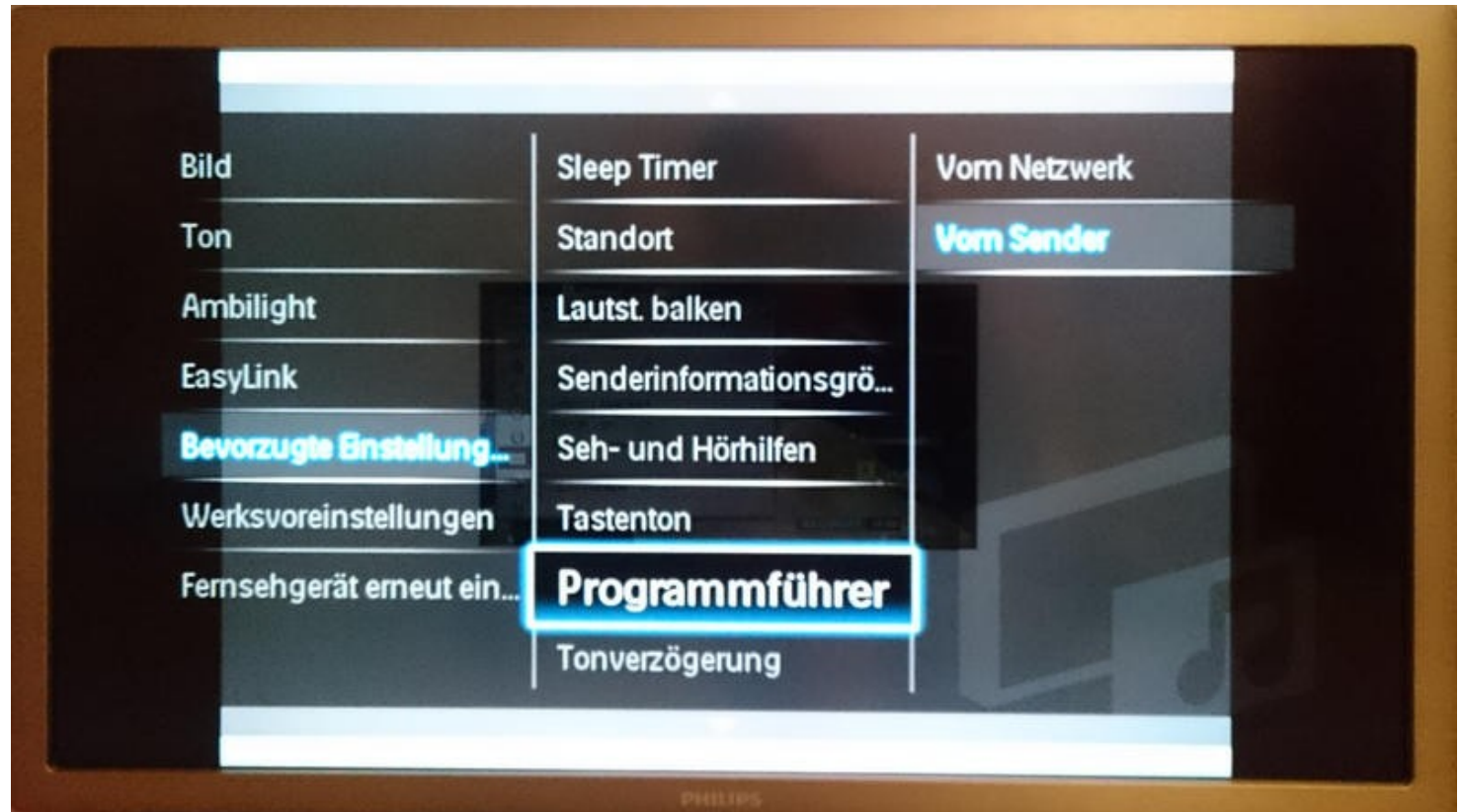
Indem du auf „Registrieren“ klickst, erklärst du dich mit unseren Nutzungsbedingungen von Facebook einverstanden und bestätigst, unsere Datenschutzrichtlinien einschließlich unserer Bestimmungen zur Verwendung von Cookies gelesen zu haben. Eventuell erhältst du SMS-Benachrichtigungen von Facebook, die du jederzeit abbestellen kannst.

Registrieren

Meine Daten – Wie gehe ich damit um?

- Datensparsamkeit selbst praktizieren
 - Unnötige Daten nicht weitergeben (z.B. Geburtsdatum bei Pizzabestellung)
 - Webbrowser datensparsam konfigurieren (DNT, Plugins, Erweiterungen, Toolbars)
 - Gerätefunktionen und Angebote hinterfragen (Sprachsteuerung, EPG, „Connected Drive“)



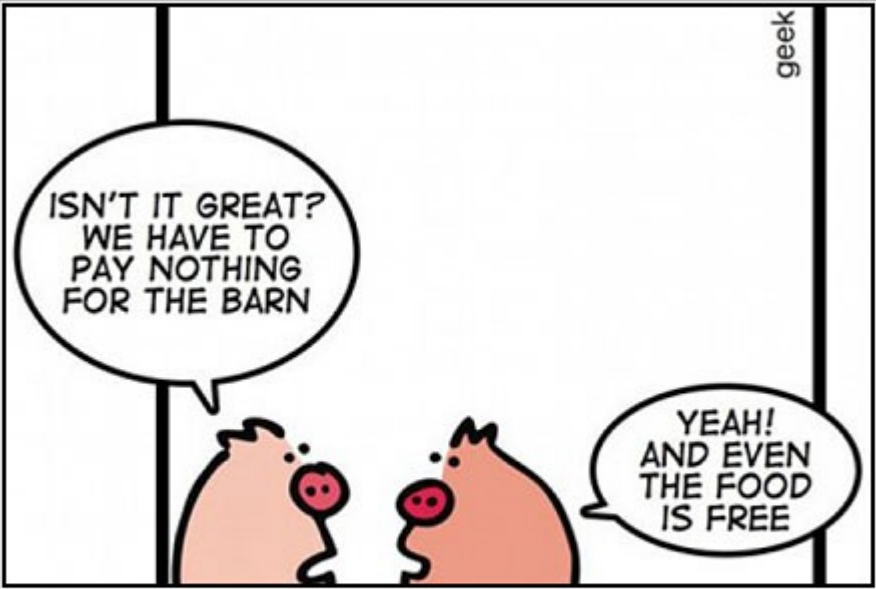


„Bitte beachten Sie, dass sämtliche gesprochenen Worte, auch persönliche oder sensible Informationen, bei Ihrer Nutzung der Spracherkennung erhoben und an einen Drittanbieter übertragen werden.“

2015-02-08 - <http://www.samsung.com/ch/info/privacy-SmartTV.html>

Meine Daten – Wie gehe ich damit um?

- Daten bewusst veröffentlichen
- Daten von Dritten nicht ohne Einverständnis veröffentlichen:
 - Übertragung des Telefonbuchs an WhatsApp
 - Statusmeldung wie „Ich bin mit A und B bei C.“
- Bewusstsein für den Wert von Daten und den Aufwand derer Beschaffung entwickeln
- Lokale Datenspeicherung statt Cloud-Dienste



geek

ISN'T IT GREAT?
WE HAVE TO
PAY NOTHING
FOR THE BARN

YEAH!
AND EVEN
THE FOOD
IS FREE

FACEBOOK AND YOU

If you're not paying for it, you're not the customer. You're the product being sold.

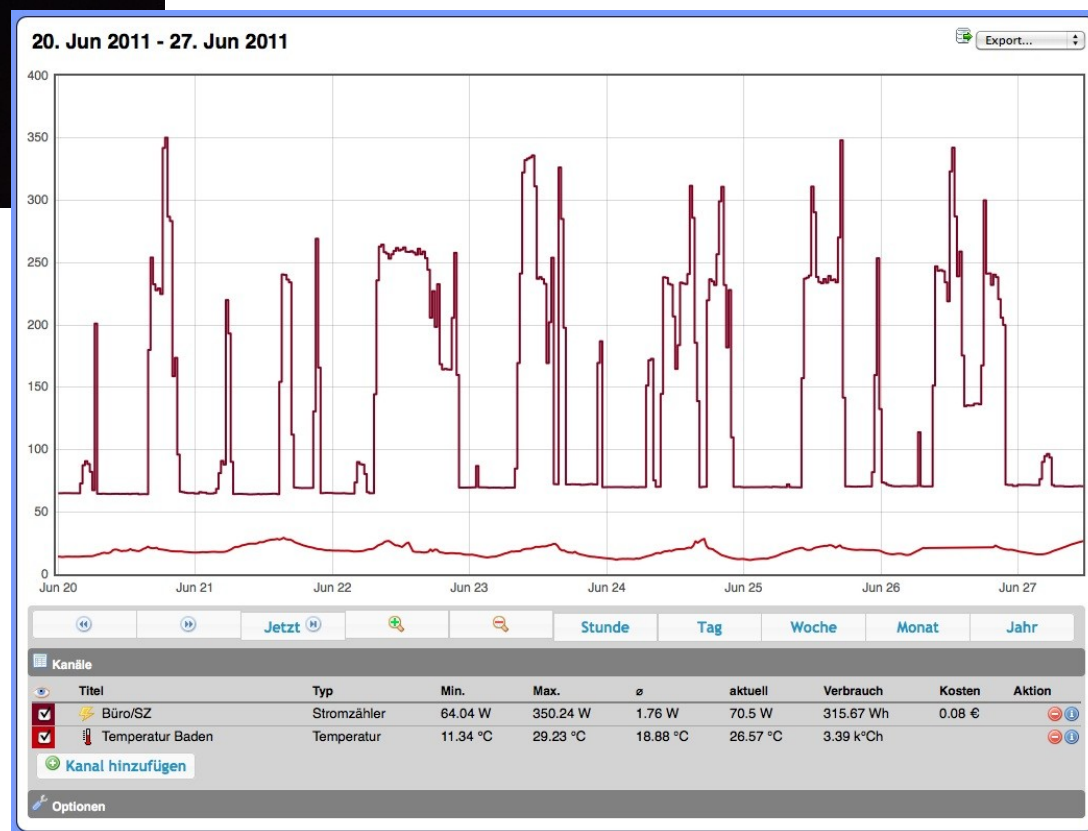
<http://ccc-ffm.de/>

Meine Daten – Wie gehe ich damit um?

- Daten bewusst veröffentlichen
- Daten von Dritten nicht ohne Einverständnis veröffentlichen:
 - Übertragung des Telefonbuchs an WhatsApp
 - Statusmeldung wie „Ich bin mit A und B bei C.“
- Bewusstsein für den Wert von Daten und den Aufwand derer Beschaffung entwickeln
- Lokale Datenspeicherung statt Cloud-Dienste

Meine Daten – Wie gehe ich damit um?

- Gegenüber datensammelnden Stellen
 - Auskunftsanspruch
 - Verweigerbar bei überwiegendem allgemeinem Interesse, Geschäftsgeheimnissen oder Geheimhaltungsinteressen Dritter
 - Betrifft ob und welche Daten zur Person vorliegen, aus welchen Quellen diese stammen, zu welchem Zweck sie erhoben und an wen weitergegeben wurden
 - Berichtigungsanspruch
 - Beschwerderecht bei der zuständigen Aufsichtsbehörde für den Datenschutz
 - Löschungs- bzw. Sperrrecht
 - Untersagung der Übermittlung an Dritte



Fragen, offene Diskussion

- Andreas Schiermeier
andreas@schiermeier.name
- <http://ccc-ffm.de/kontakt/> <http://ccc-ffm.de/>
 - HQ geöffnet donnerstags ab 19:00 Uhr
- <http://www.ccc.de/>