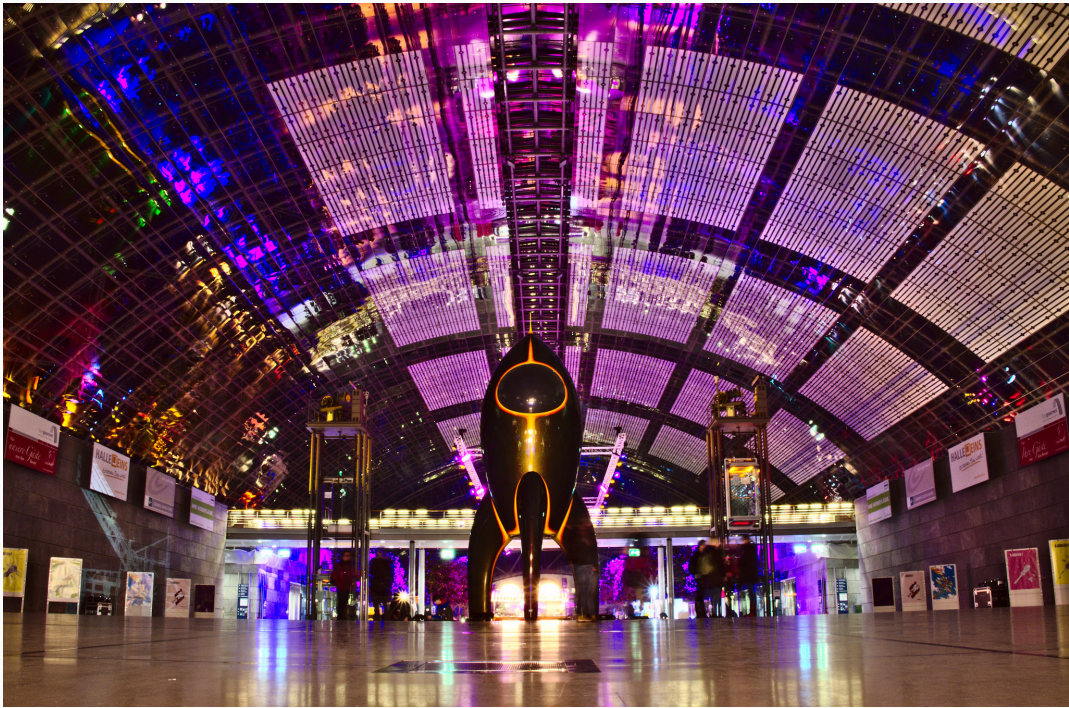


Best of 34C3

(naja zumindest best of streams)

Tim Hegemann

11. Januar 2018



- Chaos Communication Congress
- "Hackerkongress"

- Chaos Communication Congress
- "Hackerkongress"
- Vorträge, Workshops, Zusammenkommen
- 15.000 Teilnehmer in der Leipziger Messe

- Chaos Communication Congress
- "Hackerkongress"
- Vorträge, Workshops, Zusammenkommen
- 15.000 Teilnehmer in der Leipziger Messe
- Alle Vorträge im Stream
- <https://media.ccc.de/c/34c3>



Infrastructure Review



Infrastructure Review







Hacker Jeopardy

Runde1				
Schlaue Köpfe	SABK	Memes	vim	Kunstsprachen
100	+niemand	+niemand	100	+niemand
200	+niemand	+niemand	200	+niemand[d]
+niemand	+Nobody	300	300	300
-niemand[d] +Nobody	400	400	400	400
500	500	500	500	500
niemand 600		Hex 0		Mr Pink 0

Methodisch Inkorrekt

34. Chaos Communication Congress

29.12.2017 - 11:30 UHR

★★★ SAAL ADAMS ★★★

LIVE **METHODISCH INKORREKT!** DAS GEHT IN SAAL ADAMS!

 **NICOLAS WÖHRL**
Executive Chief Science and Science Communication Evangelist and Sciencepreneur in Charge

Reinhold Remscheid als  **REINHARD REMFORT**

Unterstützt durch  **DIE OMINÖSE FRAU & DIE NICHT GANZ SO OMINÖSE FRAU** 

VORANDS

 TAG 1, 22:00 UHR, LOUNGE

 **+++ CANCELLED +++**

 TAG 2, 00:45 UHR, SAAL ADAMS

PRÄSENTIERT VON

 **SCI-HUB**   **AliExpress** 







Effekt

Läuft auf Debian „Ramses I“ mit gcc 2.95
OpenSSL kann kein TLS 1.2
C++ 90



34C3.
tuw.at!





2017 in einem Bild...



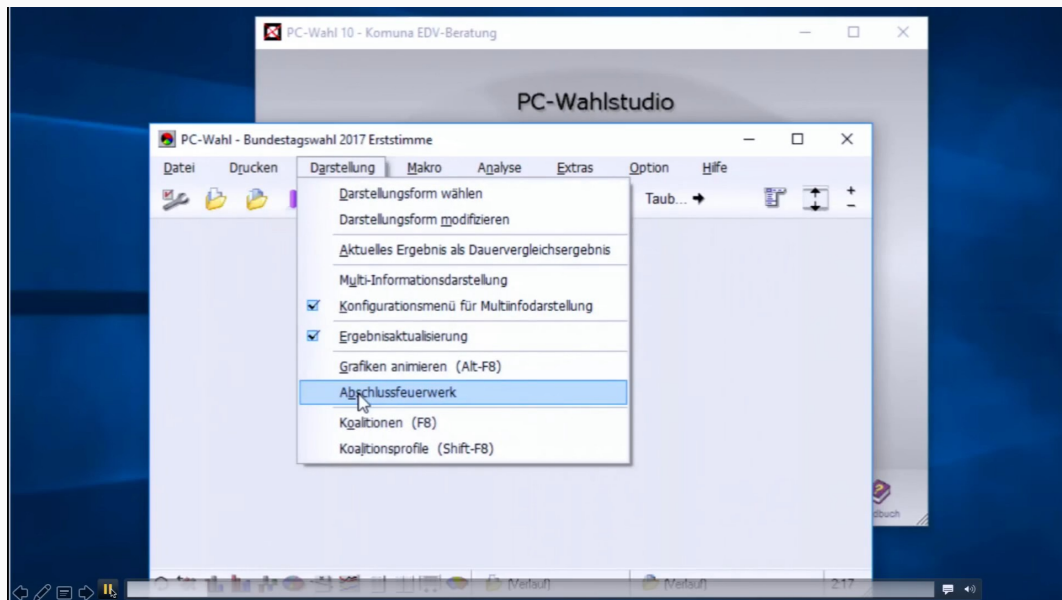
Ladeinfrastruktur für Elektroautos: Ausbau statt Sicherheit



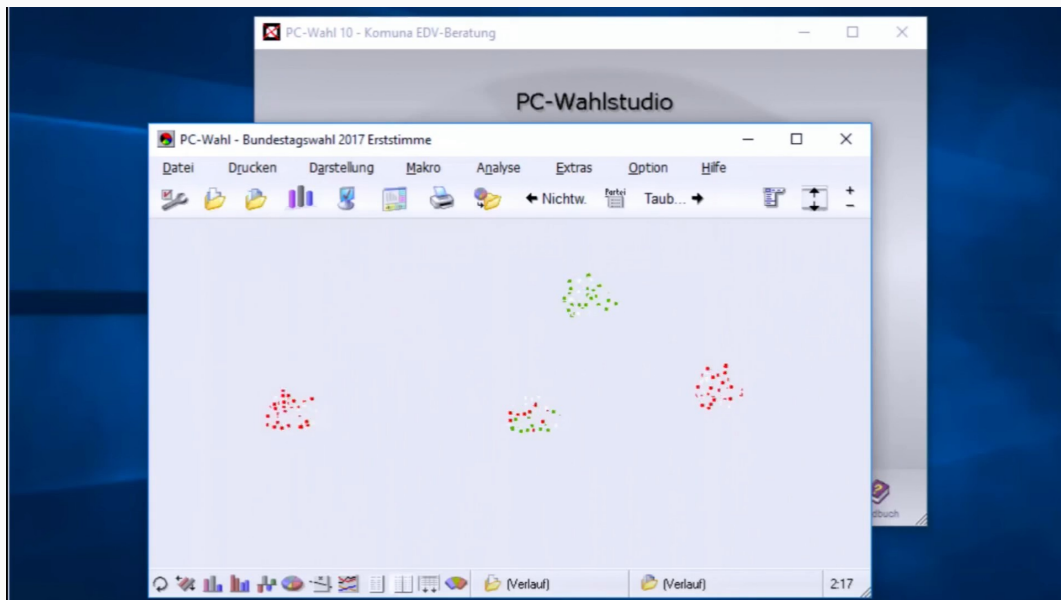
Ladeinfrastruktur für Elektroautos: Ausbau statt Sicherheit



Der PC-Wahl Hack



Der PC-Wahl Hack



Die fabelhafte Welt des Mobilebankings

Promon



#nomorp

13

Die Lauschprogramme der Geheimdienste



Publikum

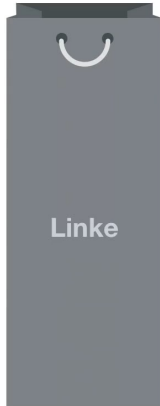
Behördenquiz

Frage: Wer vermisst linksunten am meisten?

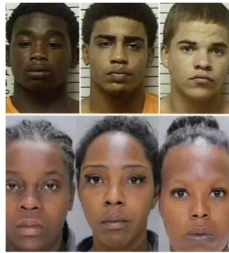
Antwort: **Bund Deutscher Kriminalbeamter**

„Ich hoffe, der Bund stellt Hamburg jetzt viele 100.000 Euro für verdeckte Ermittler bereit. Denn nur so können wir weiter an die Informationen über Linksextreme kommen, die wir sonst kostenlos per Indymedia hatten.“

Jan Reinecke, BDK-Landesvorsitzender Hamburg

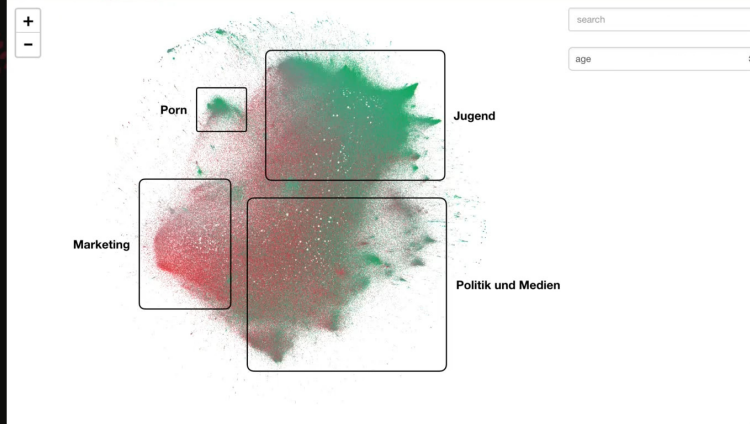


Beeinflussung durch Künstliche Intelligenz



34C3.
tuw.at!

Social Bots, Fake News und Filterblasen



34C3.
tu wat!

Introduction

```
/* install the PTK */  
if ((*ic->ic_set_key)(ic, ni, k) != 0) {  
    reason = IEEE80211_REASON_AUTH_LEAVE;  
    goto deauth;  
}  
ni->ni_flags &= ~IEEE80211_NODE_TXRXPROT;  
ni->ni_flags |= IEEE80211_NODE_RXPROT;
```



Intel ME Disaster TPM Disaster Robuste Krypto **Resilient Krypto** Was mit Blockchain Tuwat: Kryptomagie

Beispiel: Wiederverwendung eines Schlüsselstroms



M



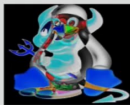
$$C = M \oplus S$$



M'



$$C' = M' \oplus S$$



$$C \oplus C' = (M \oplus S) \oplus (M' \oplus S) = M \oplus M'$$

Ruediger Weis, Christian Forler (34C3)

Resilient Kryptographie



34C3.
tuwat!

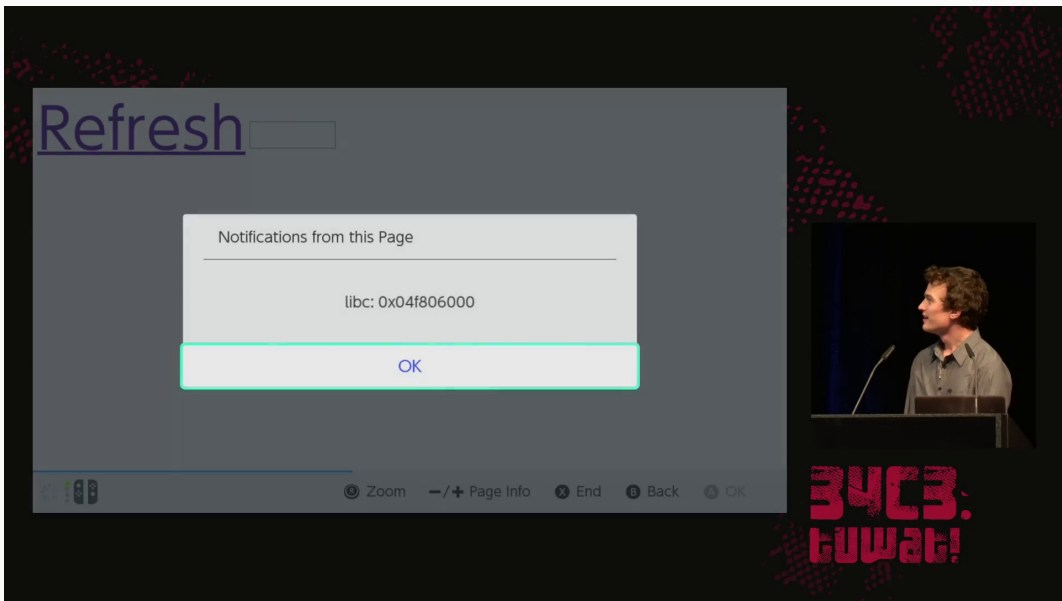
Rooting

Our weapon of choice:



Dennis Giese and Daniel Wegemer – 34C3







How to drift with any car

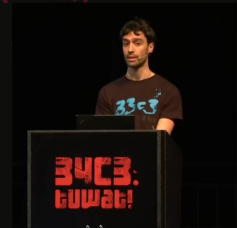
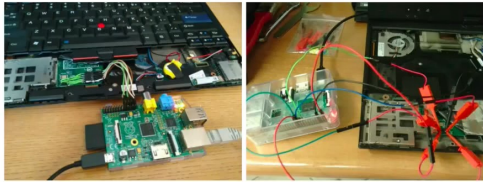


Treibhausemissionen einschätzen



34C3.
tuwat!

Reading and writing it with an external programmer is quite simple.



34C3:
tuwat!

Season 1 Episode 2: SNMP Remote Code Execution

34C3.tuWatz!



34C3.
tuWatz!

The
last bits

