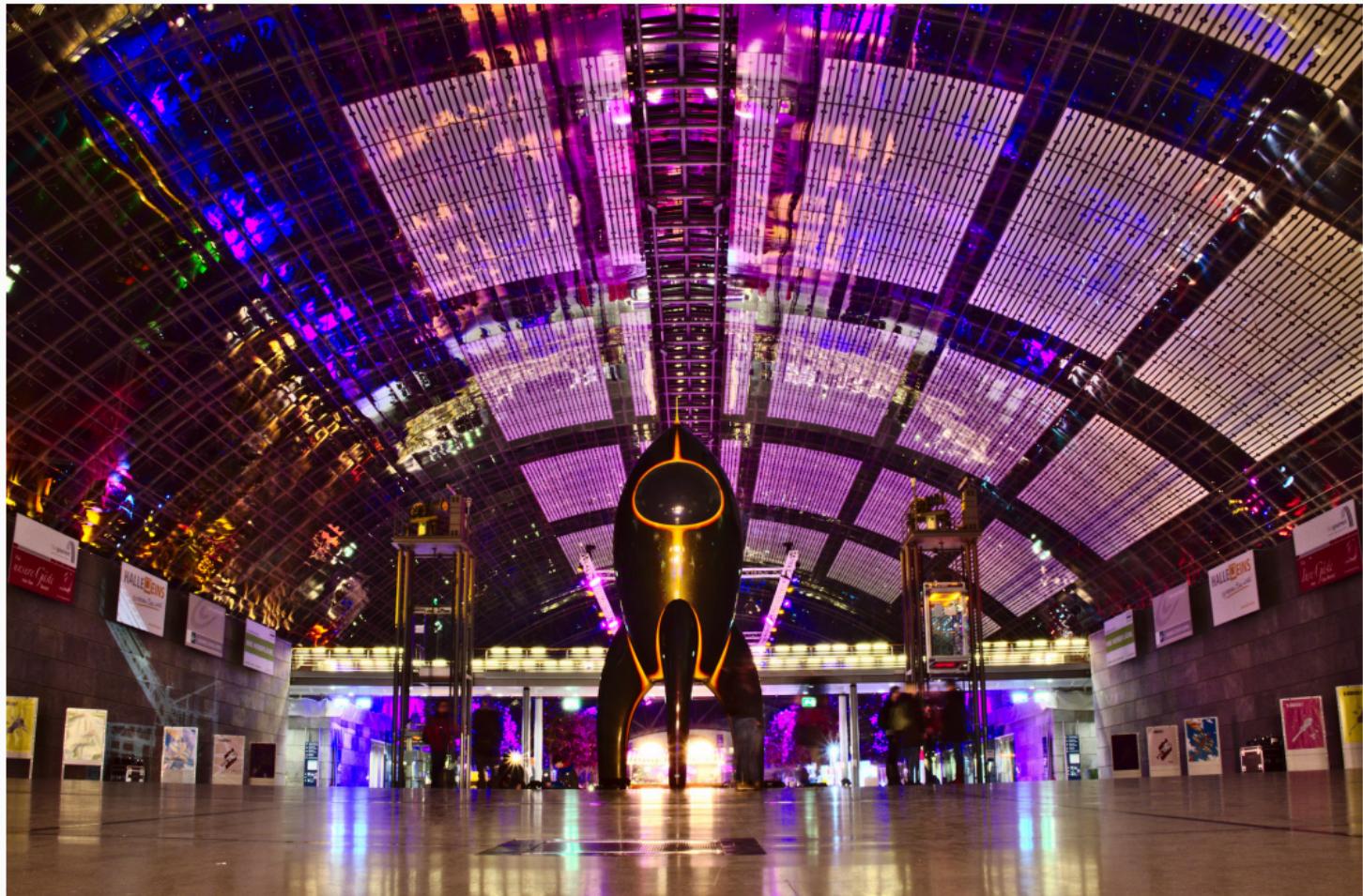


Best of 34C3

(naja zumindest best of streams)

Tim Hegemann

11. Januar 2018



34C3: tuwat

- Chaos Communication Congress
- "Hackerkongress"

34C3: tuwat

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

34C3: tuwat

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

tuwat



Infrastructure Review



Infrastructure Review



CCC Jahresrückblick



CCC Jahresrückblick



Hacker Jeopardy

Runde 1

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		Hex		Mr Pink
600		0		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 Sciencpreneur in Charge

 **REINHARD REMFORT**

Unterstützt durch
DIE OMINOSE FRAU & DIE NICHT GANZ SO OMINOSE FRAU

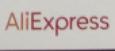
VORBANDS


TAG 1, 22:00 UHR, LOUNGE


TAG 2, 00:45 UHR, SAAL ADAMS
+++ CANCELLED +++



PRÄSENTIERT VON

 **SCI-HUB**
 **amazon**
 **Echelon**
 **AliExpress**
 **LEPIN 乐拼**



Methodisch Inkorrekt



Nougatbytes 11₂



8

CCC

Antipatterns und Missverständnisse in der Softwareentwicklung



Effekt

Läuft auf Debian „Ramses I“ mit gcc 2.95

OpenSSL kann kein TLS 1.2

C++ 90

34C3.
tuw.at!



Security Nightmares 0x12



Security Nightmares 0x12



2017 in einem Bild...

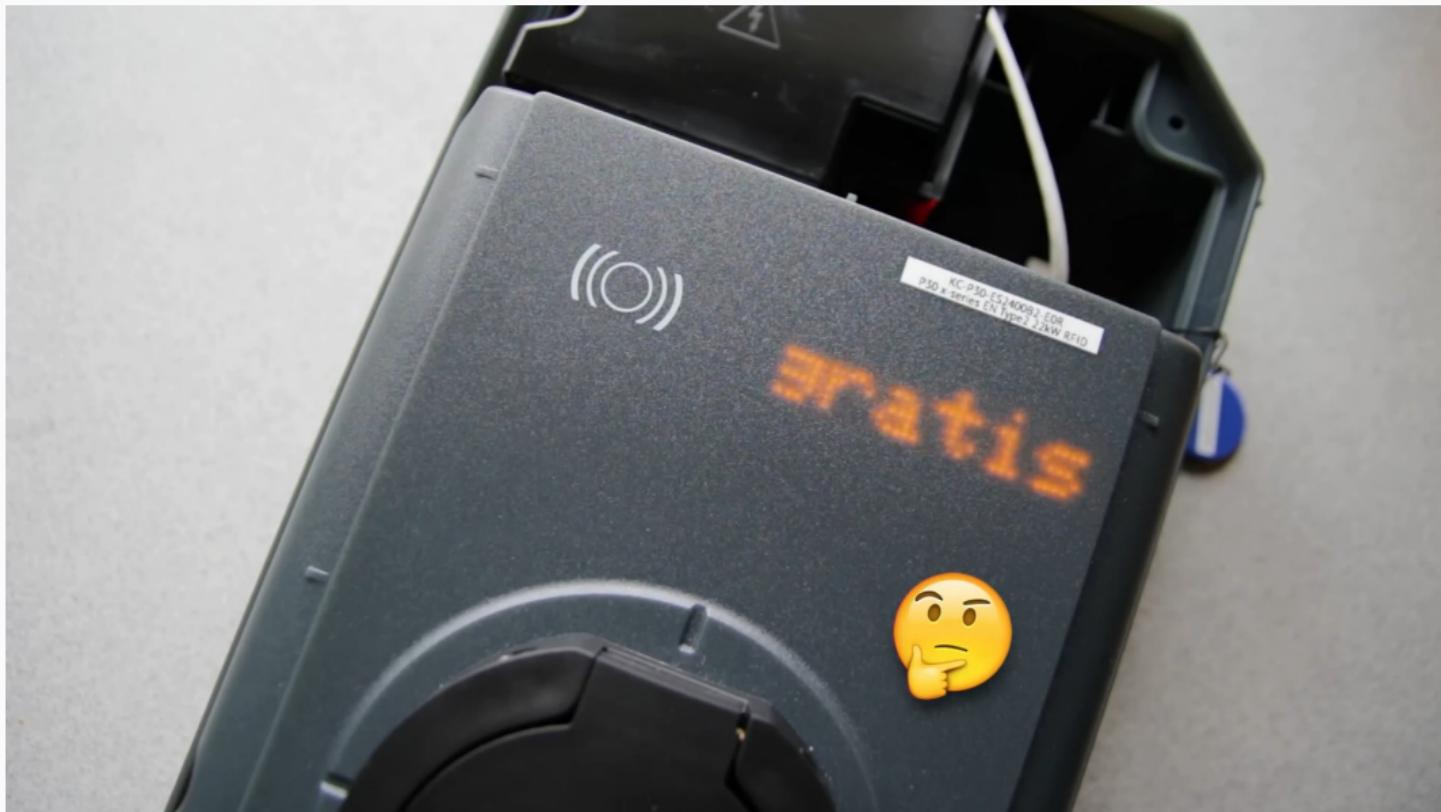


Seite 2

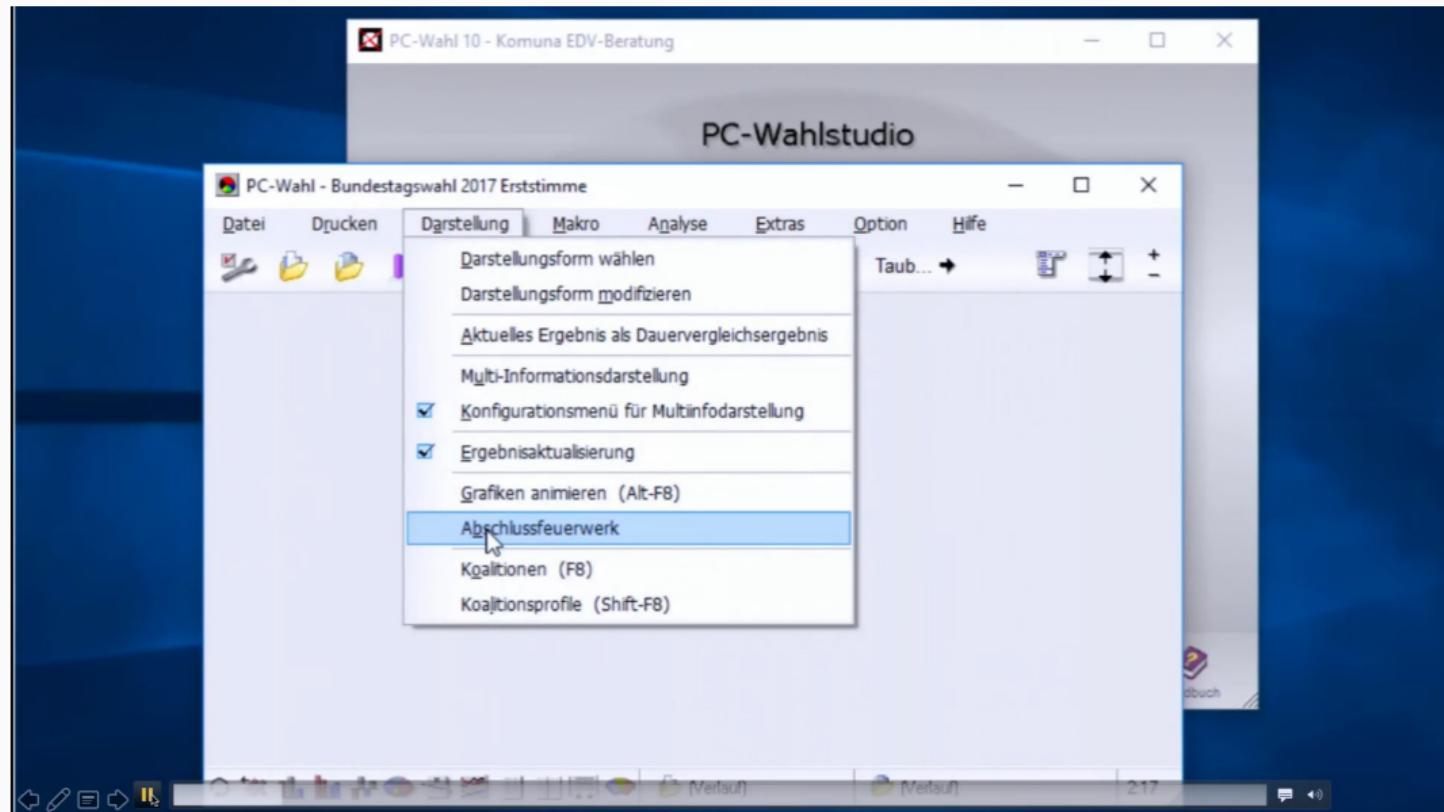
Ladeinfrastruktur für Elektroautos: Ausbau statt Sicherheit



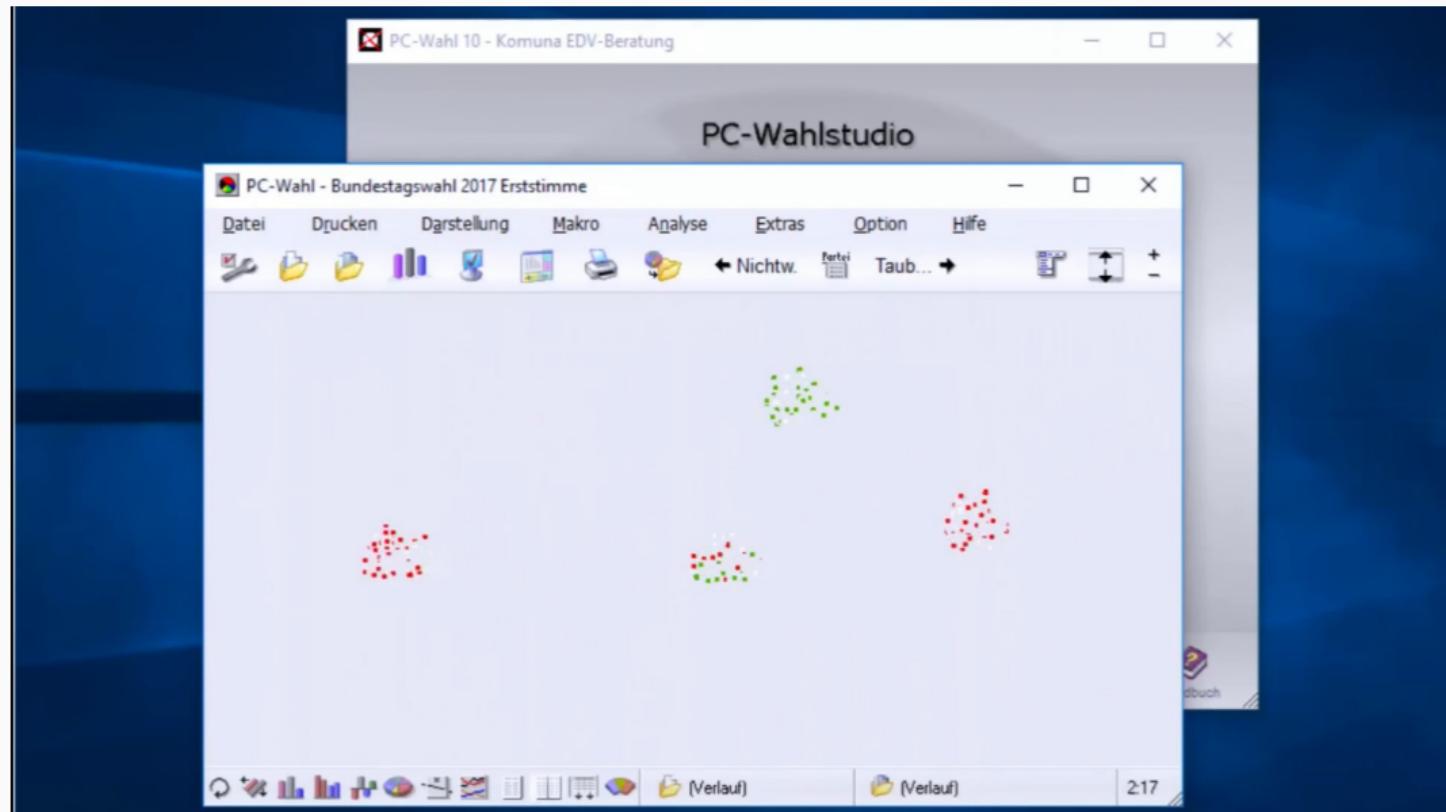
Ladeinfrastruktur für Elektroautos: Ausbau statt Sicherheit



Der PC-Wahl Hack



Der PC-Wahl Hack



Die fabelhafte Welt des Mobilebankings

Promon



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

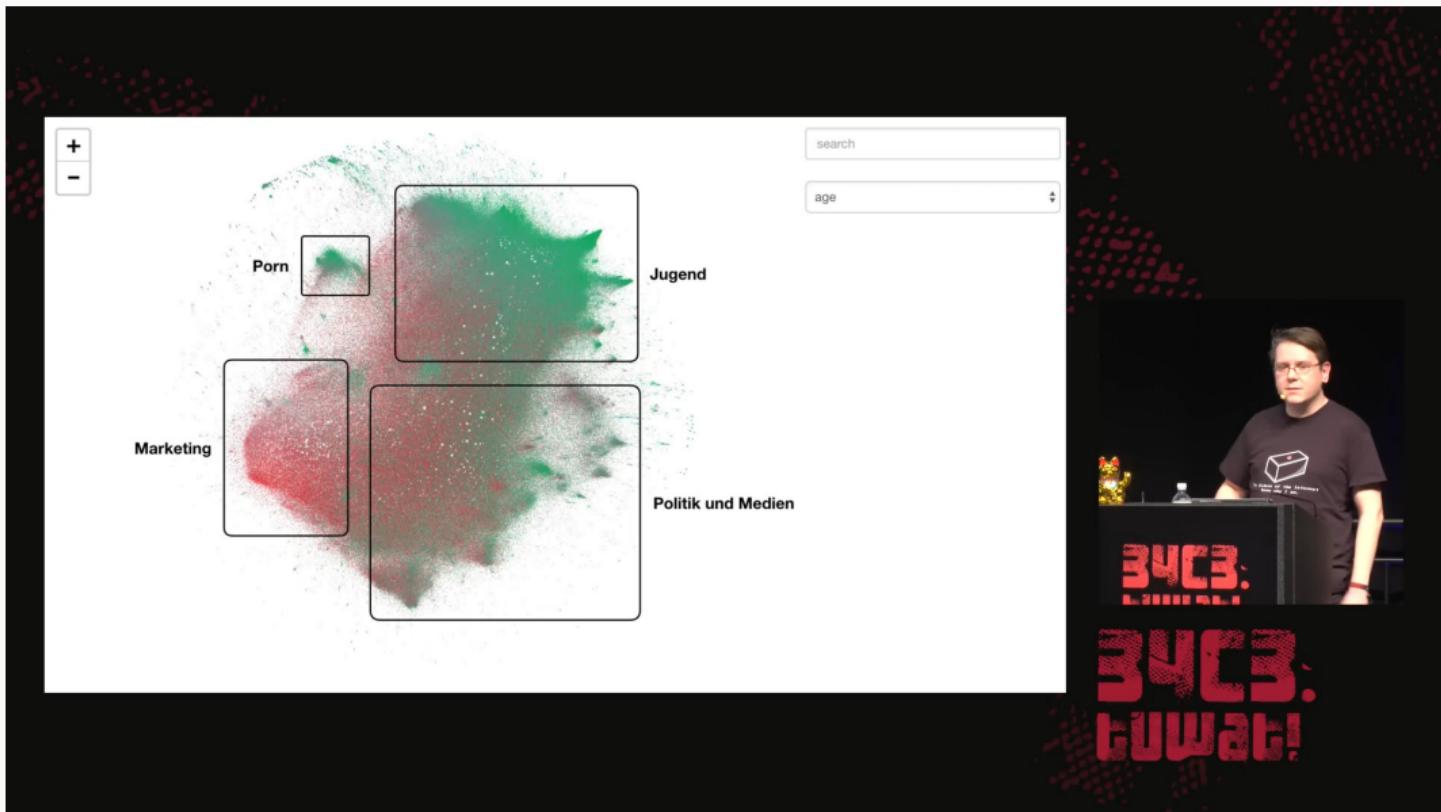


Beeinflussung durch Künstliche Intelligenz



34C3.
buwati!

Social Bots, Fake News und Filterblasen



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;
```



Resilient Kryptographie

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

Beispiel: Wiederverwendung eines Schlüsselstroms

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

Ruediger Weis, Christian Forler (34C3)
Resilient Kryptographie

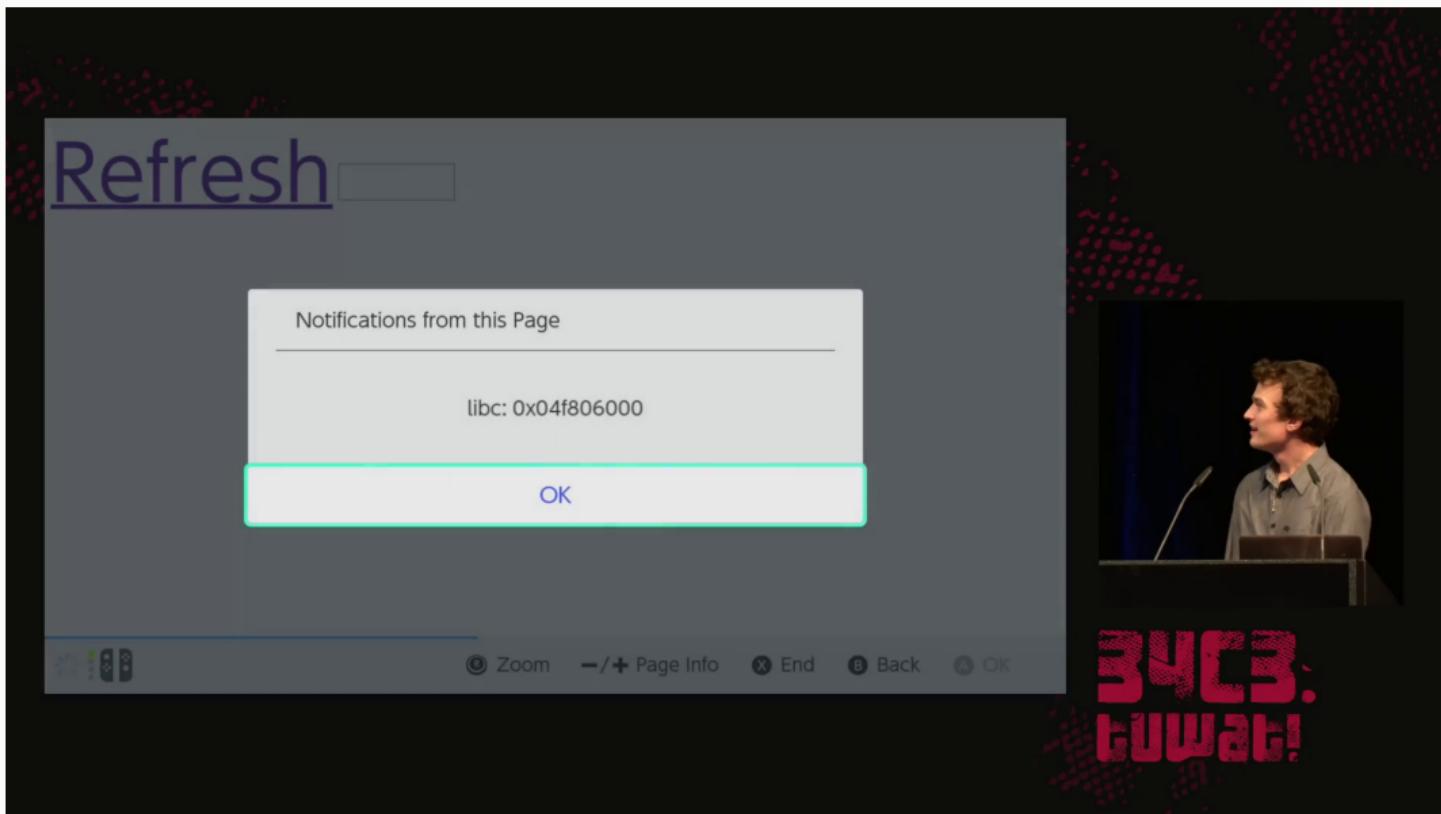
Rooting

Our weapon of choice:



Dennis Giese and Daniel Wegemer – 34C3

Console Security - Switch



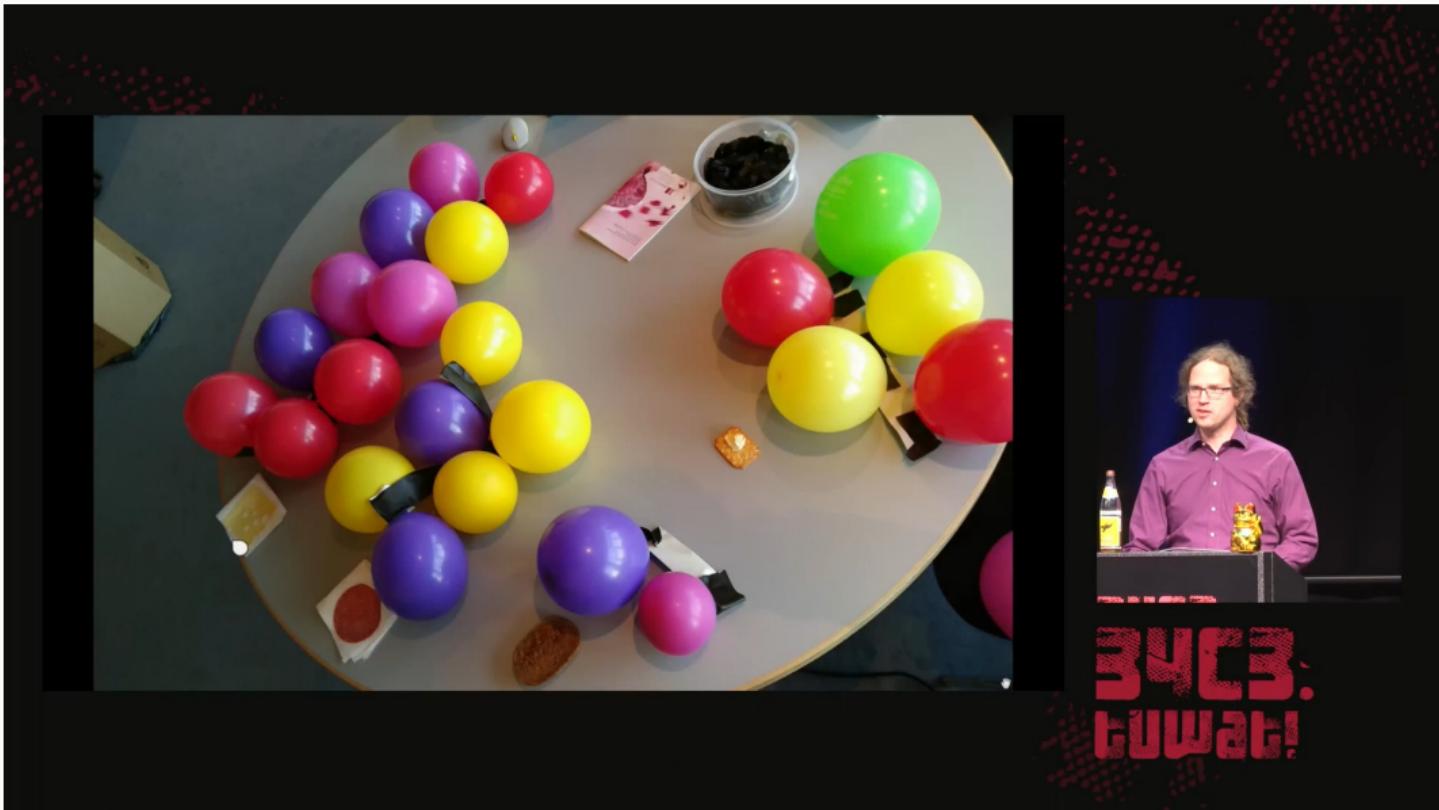
Console Security - Switch



How to drift with any car

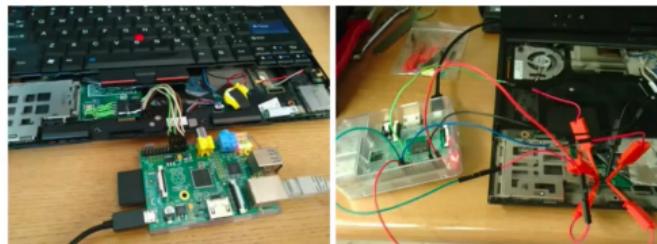


Treibhausemissionen einschätzen



Intel ME: Myths and reality

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

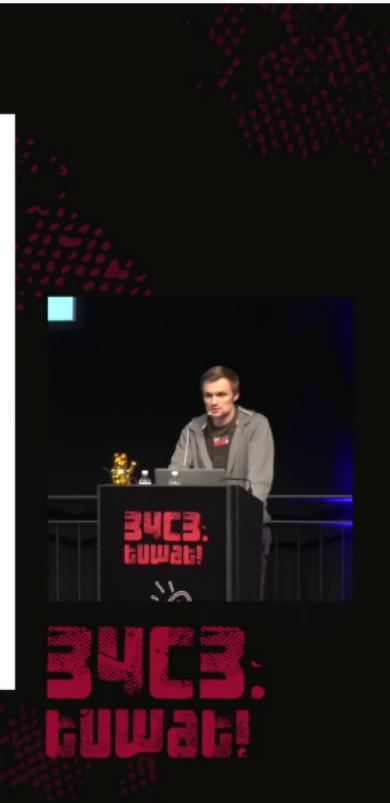


34C3.
tuwat!

34C3.
tuwat!

Season 1 Episode 2: SNMP Remote Code Execution

34C3.BUWAT!



34C3.
BUWAT!

Squeezing a key through a carry bit

The
last bits

