



# Privatsphäre trotz Überwachung

**A.K.A. Privatsphäre und Anonymität in dem Überwachungsstaat**

[www.StudentsForLiberty.org](http://www.StudentsForLiberty.org)

ZDNet / Regulierung

**Staatstrojaner: Deutschland auf dem Weg  
in den Überwachungsstaat**

**LEAKED NSA MALWARE THREATENS  
WINDOWS USERS AROUND THE WORLD**

**Hausdurchsuchungen wegen Hass-  
Postings auf Facebook**

Regime im Iran verhaftet zwei Blogger

**Gesetzentwürfe in Frankreich: Pläne  
gegen Tor und öffentliches WLAN**

**Online freedoms 'being squeezed in UK, France and  
Germany'**



**STUDENTS FOR LIBERTY**  
A F R E E R F U T U R E

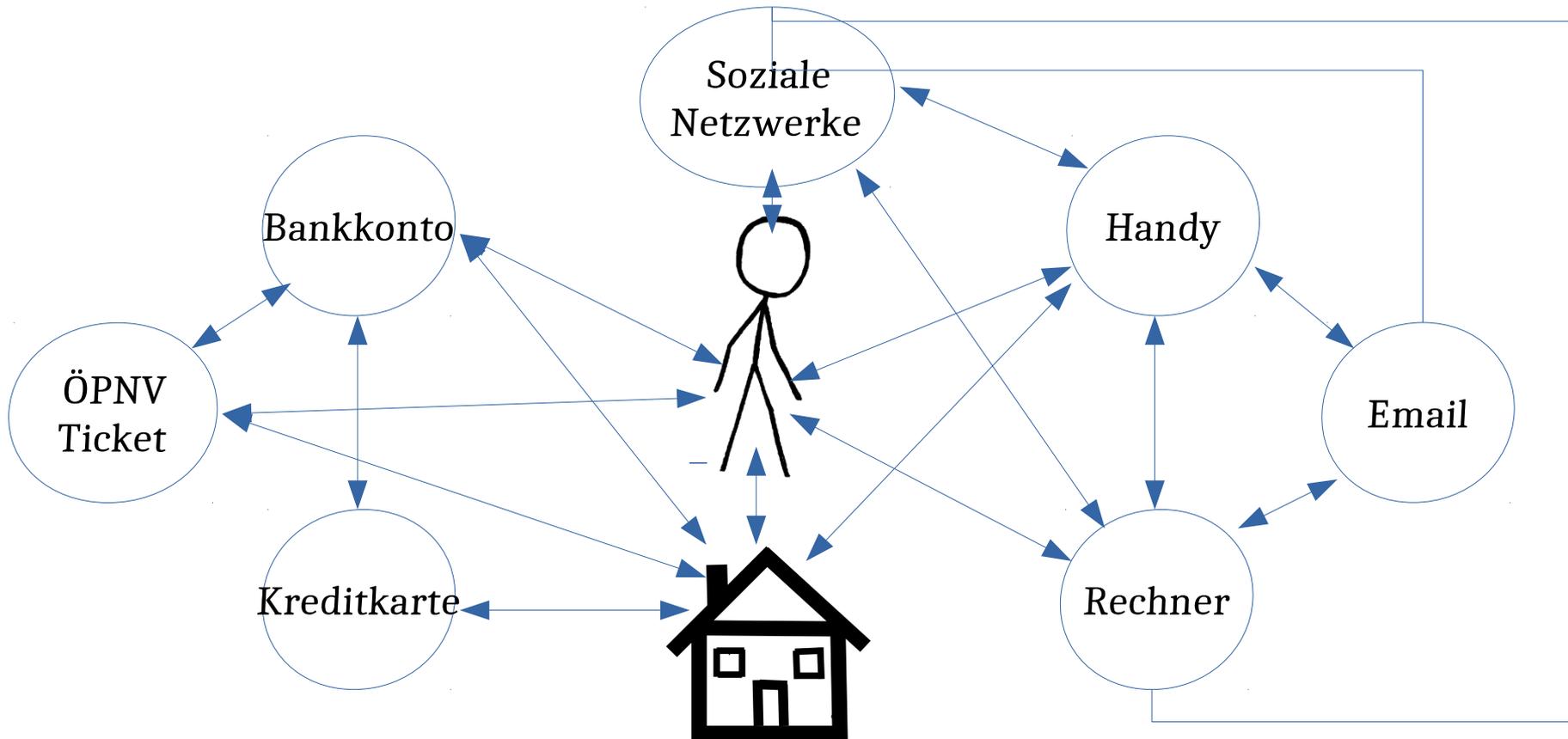
# Überblick

- **Theorie:** Bedrohungsanalyse und Prioritätsregel
- **Praktikum:** Training von Software und Methode, sowie Schutz gegen bekannten Angriffe
- **Fallbeispiele** tatsächlicher und theoretischer Angriffe, Q&A (Vertiefung)

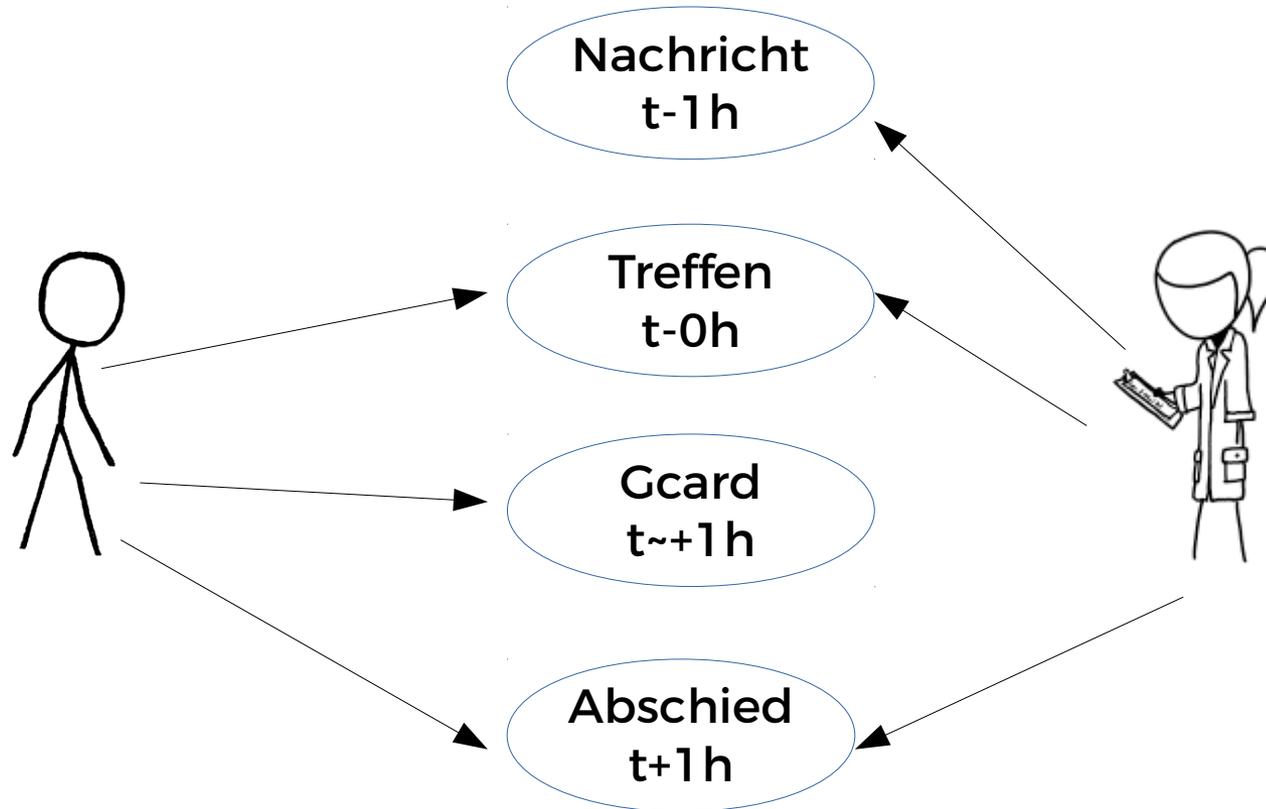
# Mindset

- **Was** möchte ich sichern?
- **Wer** ist der mögliche Angreifer?
- **Wie** wahrscheinlich ist es, dass ich angegriffen werde?
- **Wie** schlimm sind die Konsequenzen bei Misserfolg?
- **Wie** viel Aufwand bin ich bereit, zur Prävention auf mich zu nehmen?

# Verknüpfung



# Verknüpfung



# Grundgebiete

- Mobiltelefontracking and Datensammlung
- Angriffe und Sicherung von Rechnern
- Internet, soziale Netzwerke und Kommunikation
- Mensch als Sicherheitslücke

# Backdoors & Schwachstellen

- Finfisher, Narus, AmeSys, Blue Coat, VUPEN, Vault7
- Staatstrojaner und Tailored Access Operations (TAO)
- Signaling System 7
- Correlation Attacks

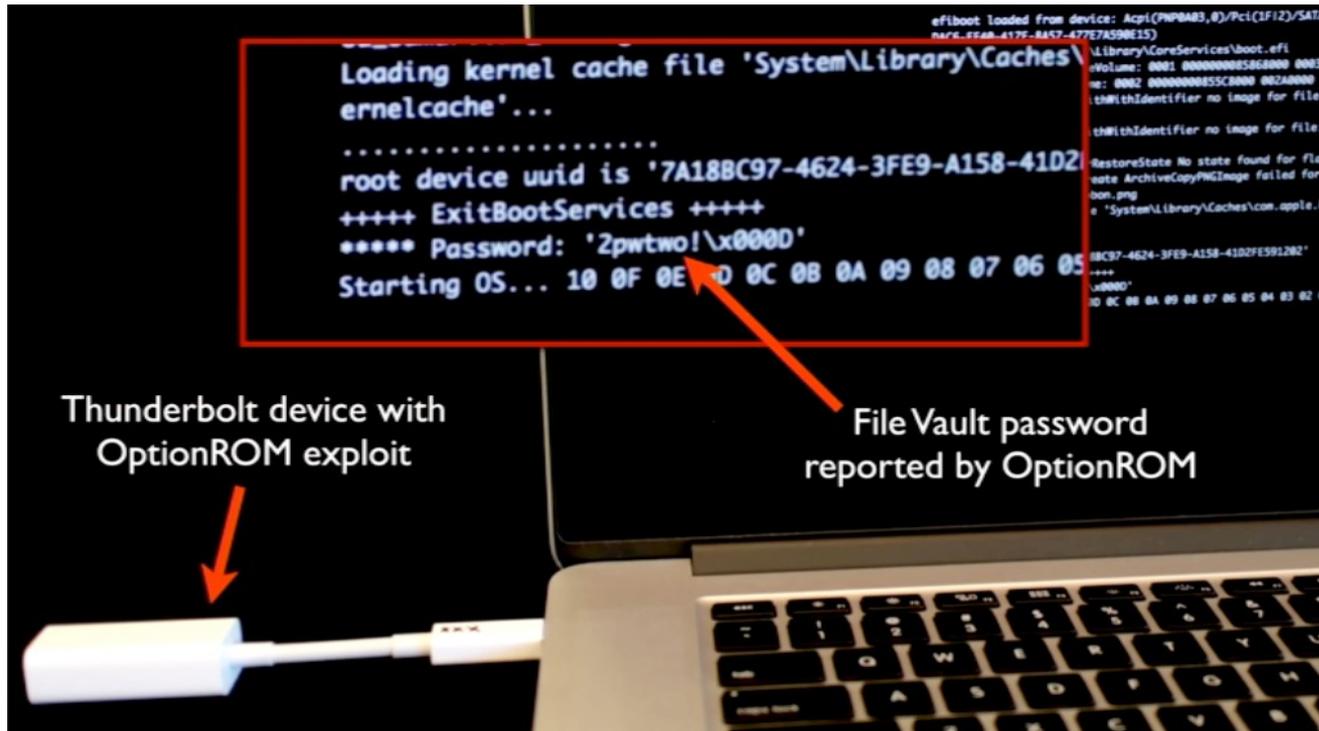
# IMSI Catcher



# Rechner

- Software- und Protokollangriffe
- Sicherheitslücken in Betriebssystemen
- Firmware Exploits und Evil-Maid-Angriffe
- u.v.m.

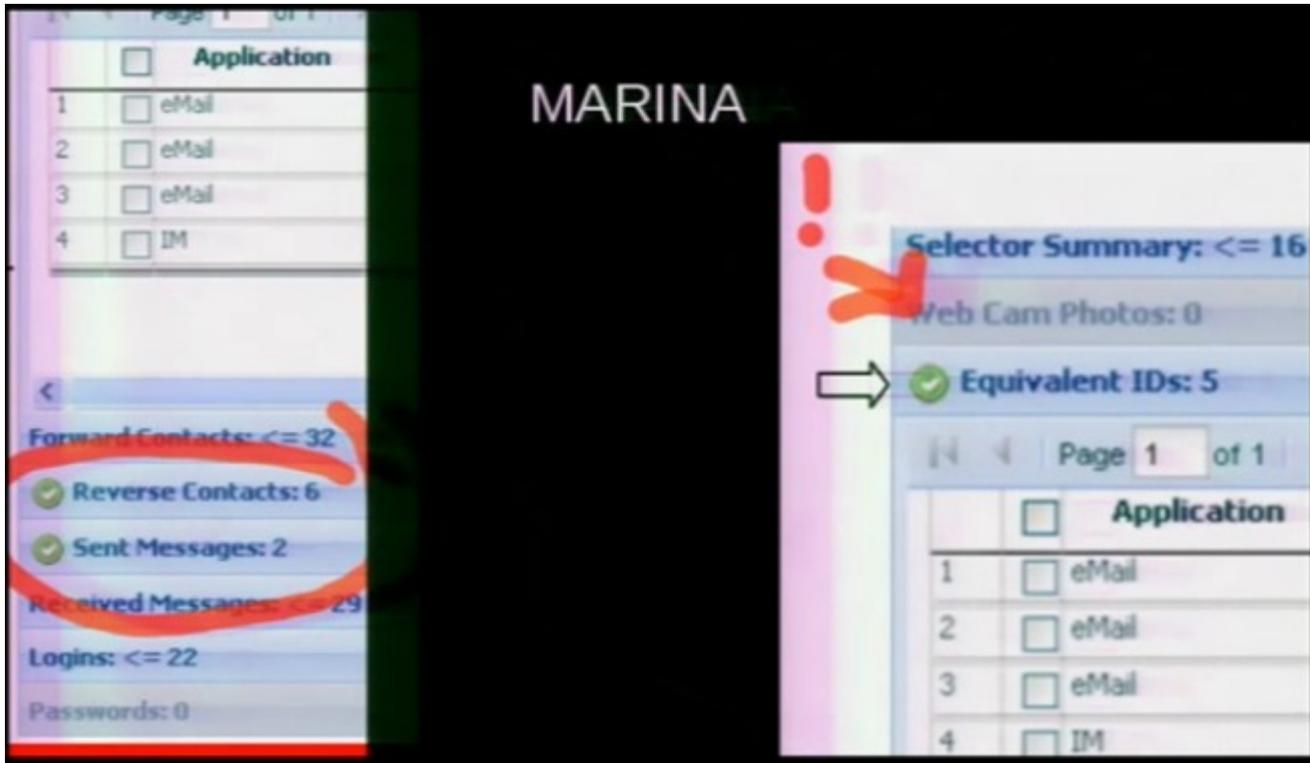
# Rechner



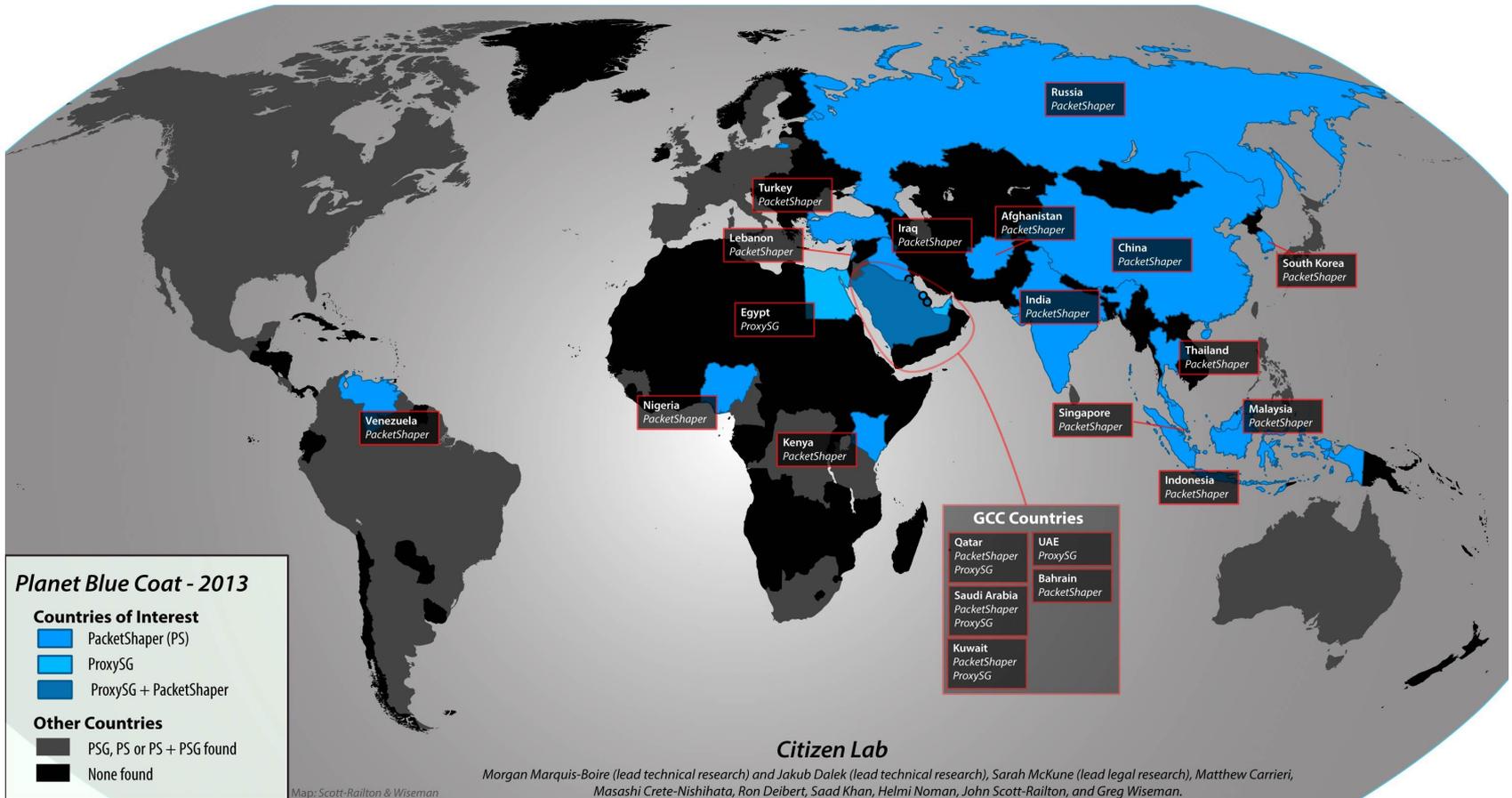
# Internet & soziale Netzwerke

- Anonymes und privates Surfen
- OTR Kommunikation
- Freiwillig bereitgestellte Daten
- Verknüpfung & Doxing

# Internet & soziale Netzwerke



# Internet & soziale Netzwerke



# Internet & soziale Netzwerke



## FINFISHER SPYWARE

Suspected Government Users In 2015

Citizen Lab 2015

Bill Marczak, John Scott-Railton,  
Adam Senft, Irene Poetranto & Sarah McKune

# Fazit

- Sei nicht dümmer als die Polizei erlaubt
- Streng deine grauen Zellen an sobald es ernst wird
- Sei nicht zu vertrauensselig
- Verstehe, welche Daten gesammelt werden
- Werde nicht erwischt

# Ressourcen

Surveillance Self Defense (EFF)

PrivacyTools.io

Security In A Box (Tactical Tech)

zaidan.pw (ich)

# Fragen?

Fragen und Kommentare zu  
[bzaidan@studentsforliberty.org](mailto:bzaidan@studentsforliberty.org)  
PGP: 92CB6C00

