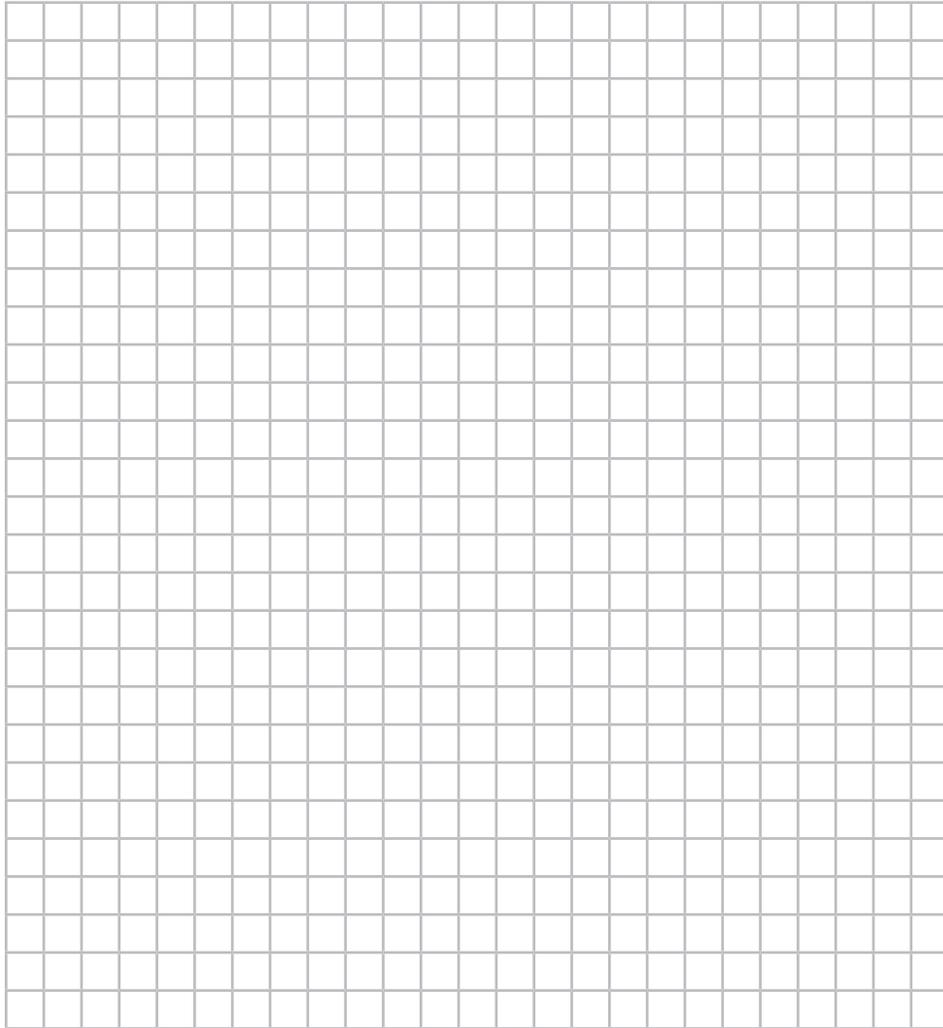


Notizen:



Veranstalter



# ANTI-PRISM-PARTY

4. Staffel



- STATION NR. 2 -

*Sicheres Instant Messaging*

# SICHERES INSTANT MESSAGING

## *Welches Problem wird gelöst?*

- Chats (Google-Chat, Facebook-Chat, Skype) oder Instant Messenger (WhatsApp, iMessage) haben gemeinsam, dass Nachrichten nicht vollständig geschützt zwischen den Nutzern ausgetauscht werden.
- Wir stellen Lösungen vor, die eine Ende-zu-Ende verschlüsselte Nutzung von Instant Messages und Chats erlauben.

## *Wo gibt es gute Anleitungen im Netz?*

### Threema

- <https://threema.ch/de/howtouse.html>

### Hintergrundinformationen

- <https://threema.ch/de/faq.html>
- <https://threema.ch/validation/>

### Tutorials

- Pidgin: <https://www.riseup.net/en/otr>
- Adium: [https://www.encrypteverything.ca/index.php?title=Installing\\_Adium\\_with\\_OTR\\_to\\_encrypt\\_Instant\\_Messaging](https://www.encrypteverything.ca/index.php?title=Installing_Adium_with_OTR_to_encrypt_Instant_Messaging)
- Adium, Pidgin: <http://www.binaryspa.de/jabber-off-the-record/>



Alle Links finden Sie auch unter:  
[www.anti-prism-party.de/downloads](http://www.anti-prism-party.de/downloads)

## *Wie heißt die Lösung? Wo kann sie bezogen werden? Welche Alternativen gibt es?*

### Instant Messages

- Threema (<https://threema.ch/de/>) für Android und iOS

### Chats

- Adium (Mac OS X, <https://adium.im>)
- ChatSecure (iPhone, <https://chatsecure.org>)
- Pidgin (Windows, Linux, <https://pidgin.im/>)
- Gibberbot (Android, <https://guardianproject.info/apps/gibber/>)
- Cryptocat (Browser, <https://cryptocat>)
- Off-the-Record Messaging (<http://www.cypherpunks.ca/otr/>)

Linkliste: <http://www.cypherpunks.ca/otr/software.php>

## *Was sind die Grenzen der Lösung?*

- Bei allen Lösungen muss darauf vertraut werden, dass keine Hintertüren in die Anwendungen eingebaut wurden.
- Ein Restrisiko bleibt: Fehler in der Implementierung, bspw. Cryptocat.
- Viele mobile Lösungen haben bei der Benutzerfreundlichkeit noch deutliches Verbesserungspotenzial. Gerade die Überprüfung von Schlüsseln ist häufig unergonomisch. Eine erfreuliche Ausnahme bildet Threema.