

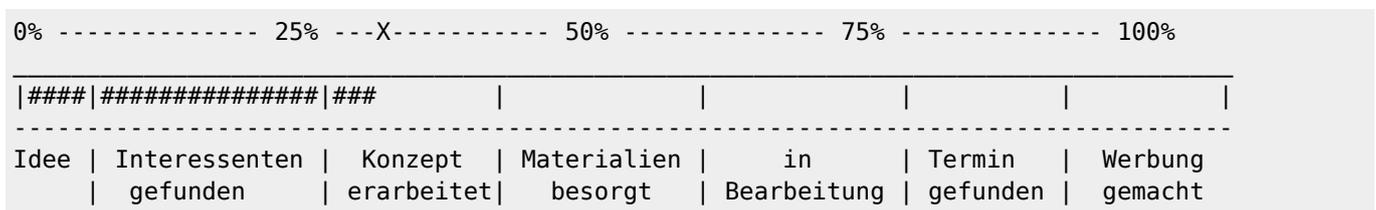
# Verschlüsseltes Instant Messaging

## Idee /Konzept

Spätestens seit der [Übernahme von Whatsapp durch Facebook](#) ist der Wunsch nach alternativen Instant-Messaging-Diensten unüberhörbar und es wird viel über Vor- und Nachteile insbesondere der Datenschutz und die Ende-zu-Ende-Verschlüsselung diskutiert. Für Bytespeicher-Mitglieder ist es ebenfalls sinnvoll, langfristig einen gemeinsamen Nachrichtendienst zu nutzen, der Komfort und Sicherheit vereint.

Die Idee des Workshops entstand durch die große Dominanz von Whatsapp im Instant-Messaging-Markt. Alternative Dienste, insbesondere Open-Source basierte, werden kaum genutzt und sind daher uninteressant, weil keine kritische Masse aus dem Freundeskreis dort erreichbar ist. Mit einem offenen Blick auf Alternativen und die Diskussion im Workshop sollen die Teilnehmer selbst einschätzen können, ob ein alternativer Dienst sinnvoll ist oder ob Whatsapp doch akzeptabel sein kann.

## Fortschritt



Instant-Messaging Alternativen zu SMS (+Joyn und mittlerweile Whatsapp):

- XMPP / [Jabber](#)
- [IRC](#)
- [Google Hangouts](#)
- [Threema](#)
- [Red Phone & Text Secure](#)
- [HOCCER XO](#)
- [Telegram](#)
- [Chatsecure](#)
- [Whistle.im](#)
- [Viper](#)

Inhalte:

- Telegrafie, Telegramm, SMS
- AOL Buddylist, ICQ, MSN, AIM, Google Talk, Skype
- Multi-Protokoll-Clients Miranda, Trillian, Pidgin
- Client-Server-Struktur oder Peer-2-Peer
- OTR Off-The-Record
- Komfort vs. Sicherheit
- Push-Notifications
- Interoperabilität und Device-Synchronisierung (Smartphone, Tablet & PC)
- Gruppenchats
- Verschicken von Multimedia-Inhalten
- Warum man Whatsapp nicht nehmen sollte
- Wie sinnvoll sind Closed Source Alternativen, z.B. die [Telegram-Crypto](#)

## Konzept

Aktuelle Instant Messenger vergleichen, Vor- und Nachteile in Bezug auf Sicherheitsfunktionen und Verschlüsselung aufzeigen.

## Material/Preisliste

---

Smartphone, Laptop, Beamer, ggf. Linux-Server

## Termine

---

Datum	Veranstaltung	Uhrzeit	Ort	Bemerkungen, Pads, etc.
-------	---------------	---------	-----	-------------------------

## Links

---

- [Google Talk / Hangouts](#)
- [The State of Mobile, Cross-Platform, Encrypted Messaging](#)
- [Golem.de: Alternativen zu Facebooks Whatsapp](#)
- [netzpolitik.org](#)

**Dauerhafter Link zu diesem Dokument:**

<https://wiki.technikkultur-erfurt.de/projekte:messaging?rev=1393083075>

Dokument zuletzt bearbeitet am: **22.02.2014 16:31**

---

**Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V**

<https://wiki.technikkultur-erfurt.de/>

