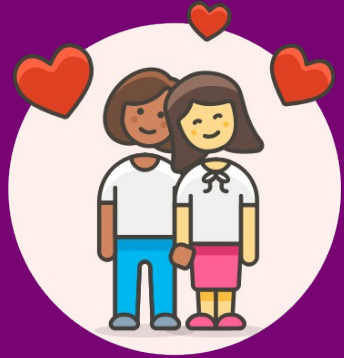
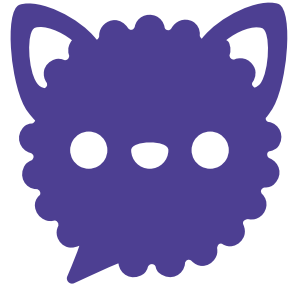


# FluffyChat



Ein Matrix-  
Messenger für  
alle!



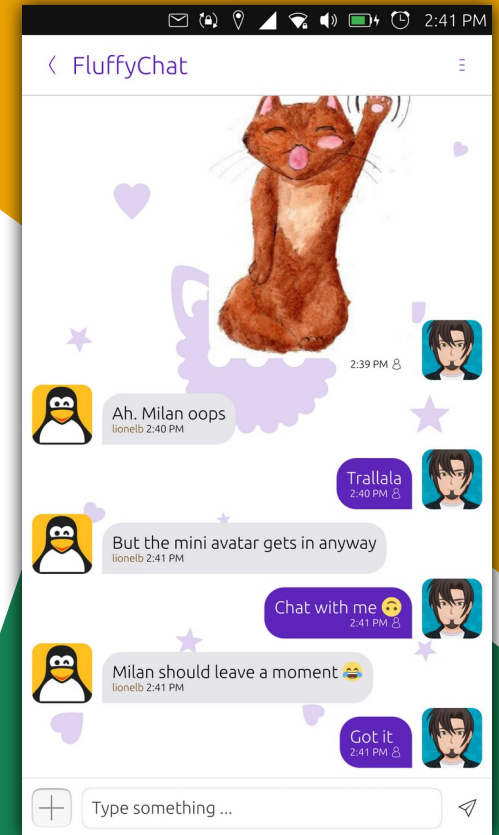


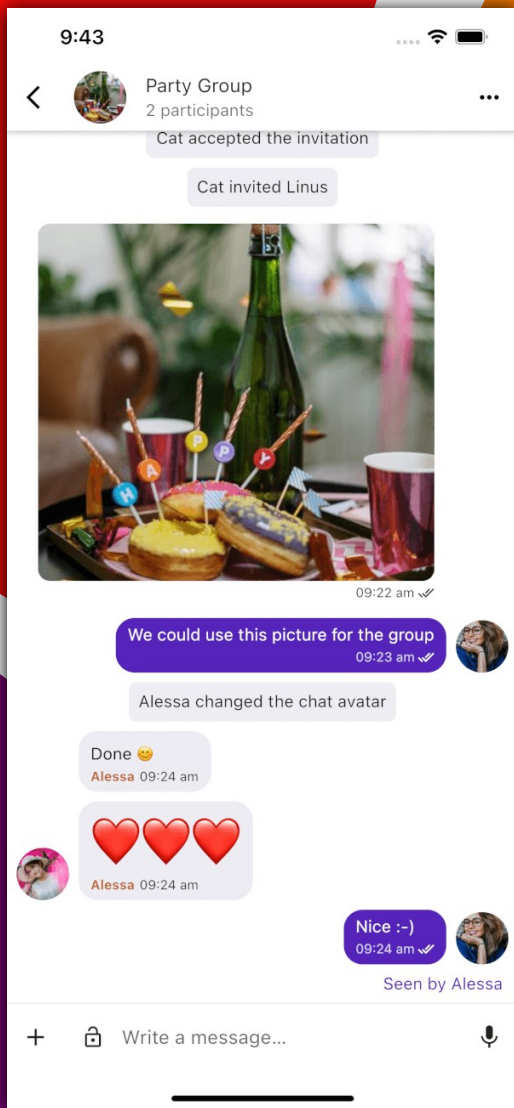
## Krille Fear

- Programmierer
- Mag Katzen ( 2020)
- Mag Pizza
- Nerve Leute damit, dass ich in meiner Freizeit Science-Fiction Romane schreibe, die aber keiner kauft!!!11
- <https://krillefear.gitlab.io>

# FluffyChat für Ubuntu Touch

- Gestartet Mitte 2018
- Ursprünglich in Qml und JavaScript
- Ausschließlich für Ubuntu Touch im Open-Store
- Später als Snap für Desktop-Linux
- Eine der wenigen Apps für UT mit Push-Benachrichtigungen
- Noch keine Ende-zu-Ende-Verschlüsselung





## FluffyChat in Dart/Flutter

- Zwei Typen aus Berlin haben ein Start-Up gegründet, das professionell Fax-Geräte verschrottet
- Ich bekam einen neuen Job → Auf Basis von FluffyChat eine Chat-App für die Gesundheitsbranche entwickeln
- Neue Programmiersprache → Dart
- Ein neues FluffyChat in Dart wurde Ende 2019 ein Nebenprodukt
- FluffyChat lief auf einmal auf Android, iOS, Web und Linux NATIV

# Was sind die Ziele von FluffyChat?

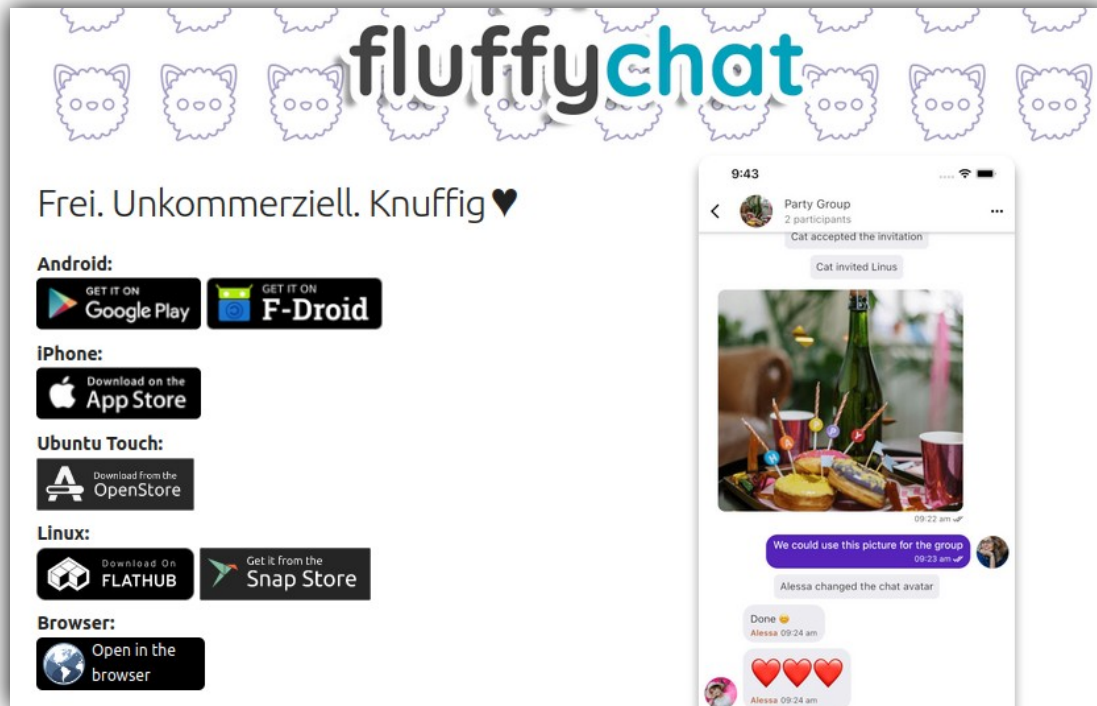
- Ein Matrix-Messenger, der für jeden einfach zu bedienen ist
- Ein knuffiges, pinkes und verspieltes Design
  - Erzeugt Assoziation: jedes Kind kann die App bedienen
  - Verhindert, dass böse Menschen die App benutzen (Toxic Masculinity)
- Soll Verschlüsselung, Datenschutz und Dezentralität für jeden Menschen (der kein Problem mit Pink hat) zugänglich machen
- Kompatibel mit anderen Matrix-Messengern
- Spaß an der Entwicklung

# Was sind die Features von FluffyChat?

- Beliebig viele Chats und Gruppen mit Tausenden von Mitgliedern
- Push Benachrichtigungen
- Sprachnachrichten, Sticker, Standort teilen, Nachrichten editieren, Reactions, umfangreiche Moderations-Tools für Gruppen und ganz viel, das Spaß macht
- Richtig gute Ende-zu-Ende Verschlüsselung, weil:
  - Open Source (Shame on you WhatsApp!)
  - Auch in Gruppen und Multi-Device (Shame on you Telegram!)
  - Verifikation mit Emojis und Cross-Signing (Shame on you Signal!)

# Wie installiert man das?

- Geh einfach auf <https://fluffychat.im> und wähle deine Plattform aus:



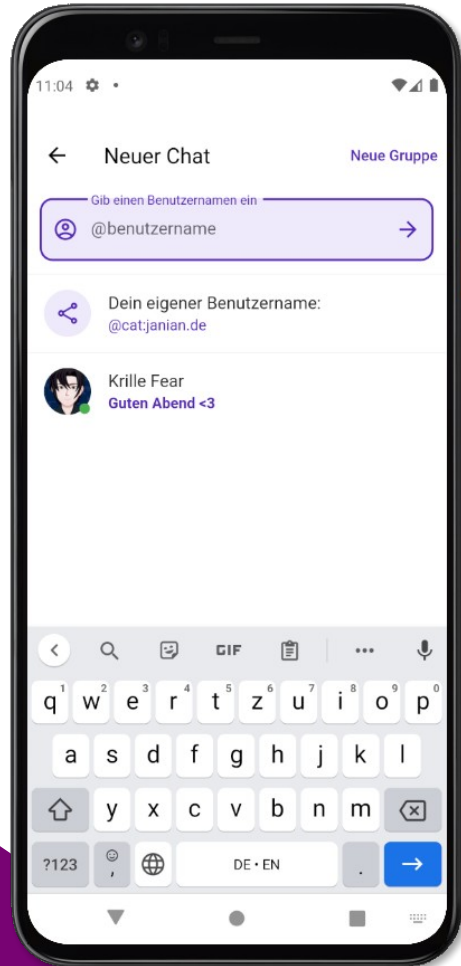
# Wie meldet man sich an?

- OHNE Handynummer!
- Entweder mit SSO
- Oder mit Passwort
- Jeder Homeserver möglich





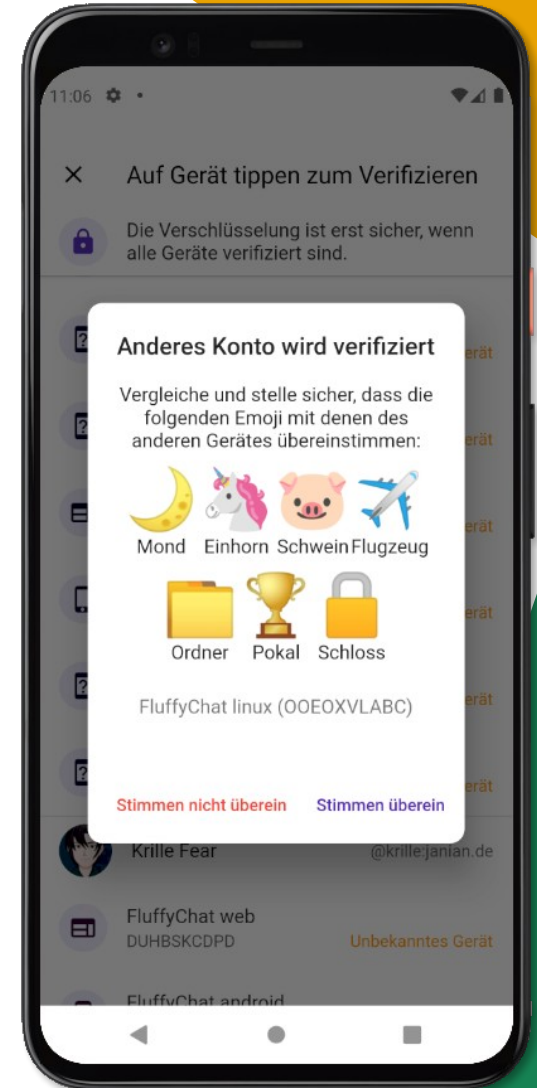
# Wie startet man eine neue Unterhaltung?



- Jede Person hat einen Benutzernamen, der mit einem @ beginnt
- Befindet man sich in öffentlichen Gruppen, kann man auch über die Suche gefunden werden

# Verschlüsselung

- Jede Kommunikation ist mit Transport-Verschlüsselung geschützt
- Zusätzlich Ende-zu-Ende Verschlüsselung wird über das Schloss-Symbol in einem Chat aktiviert (wird bald auch per Default in privaten Unterhaltungen und privaten Gruppen aktiviert sein)
- E2E-Verschlüsselung ergibt in öffentlichen Gruppen, wo jeder beitreten kann, keinen Sinn und ist in diesen daher ausgeschaltet
- Verifikation über Emojis:



# Welche Features sind geplant?

- Stories wie in WhatsApp/Instagram
- Audio/Video-Calls
- Spaces
- Bessere Komprimierung der Nachrichten, so dass FluffyChat auch in Ländern mit schlechtem Netz funktioniert, wie z.B.:
  - Antarktis
  - Der Mond
  - Bundesrepublik Deutschland

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

- Mehr Informationen auf <https://fluffychat.im>
- Großen Dank an die anderen FluffyChat-Mitentwickler: MTRNord, Sorunome, Shine, Raatty, Karolina
- Kommt in unsere internationale Community: [#fluffychat:matrix.org](https://matrix.org/#fluffychat)
- Kommt in unsere deutsche Community: [#fluffychat-deutsch:matrix.org](https://matrix.org/#fluffychat-deutsch)