# Notizen PeerTube-Meetup - Tag 3 beim 39C3, 16 Uhr

Am Tag 3 luden wir zum Thema PeerTube ein - vornehmlich Personen, die eigene Instanzen betreiben. Es gesellten sich aber auch Interessierte dazu, so dass beide Gruppen in gleicher Größe vertreten waren. Die Diskussion verlief etwas unstrukturierter, als das Fediverse-Meetup am Vortag 🙂 - dennoch wurden zahlreiche Themen besprochen.

## Einladungstext

#### PeerTube-Meet-Up: für alle, die Instanzen selbst betreiben

Welche Herausforderungen stellen sich beim Betrieb einer eigenen PeerTube-Instanz? Was braucht es, um eine eigene Instanz aufzusetzen und zu pflegen? Welche Fragen muss man sich stellen - am besten vorher? Was sollte man technisch, organisatorisch, aber auch rechtlich bedenken? Wie managed ihr die Uploads, die Freigaben, die Moderation? Wie viel Speicher bekommen die User? Wie umgehen mit: Jugendschutz, NSFW, politischen Content, Werbung, Gambling, …?

## Mitschriften

### Betrieb

- SSO
  - OpenID
- Rechtemanagement
  - abgestufte Konzepte
  - Mandatierung
  - Mehrere Channel je Account
  - funktionieren auch mehrere Konten, die einen Channel bespielen?
    - geht laut Release-Notes ab Version 8
  - Anzeige von Kanälen und Videos nur für bestimmte Nutzer:innen/-gruppen
- OwnCast als Twitch-Alternative
  - ReStreamer, um mehere Streaming-Plattformen/-Endpunkte zu unterstützen
- Fediverse-Stammtisch in Berlin: jeden 1. Montag im Monat, 19-22 Uhr in der C-Base
- Community
  - Peertube-Entwicker:innen sind im offiziellen Forum aktiv
- Optionen für Moderation
  - Kommentare nur in Streams aktiv
  - moderierte Kommentare
- Vorbeugung vor Spam:
  - neue Nutzer:innen bekommen Quota
- Wer prüft Urheberrecht bei Veröffentlichungen?
- Können urheberrechtliche Informationen zu Videos hinterlegt werden?

    - nur manuell
    - perspektivisch wäre eine Übernahme von Metadaten aus den Mediendateien wünschenswert
    - Risiko: eigene Inhalte unter einer freien Lizenz werden von dritten als eigene Inhalte angegeben und an- bzw. abgemahnt
- falls eigene Inhalte bei Youtube von anderen geclaimed werden, hilft ein begründeter Widerspruch
- mehrere Audio- und Untertitelspuren
    - Audiotranskription soll mit Whisper gehen (via FFMpeg)
    - –> Achtung –> Datenverarbeitung, sollte in den Regelungen bedacht werden

## Technische Themen

- Transcoding kann einfach auf mehrere Nodes verteilt werden
- Verteilung von Streaming geht nicht mit Boardmitteln
    - aber mit Loadbalancer
    - wie wird dann authentifiziert?
- Peer2Peer soll besser funktionieren, als Verteilung von vorhandenen Videos (weil bei auswahl von „bester Qualität“ der Videostream nicht transcodiert werden muss)
    - Nutzer:innen verteilen auch den Stream
- Erfahrungswert: 330 Streams mit 1Gbit/s
- PeerTube hat konfigurierbare Latenz - je mehr Latenz, desto mehr P2P-Verteilung
- Ansible-Skripte der FSFE

From:
https://cyber4edu.org/c4e/wiki/ - **cyber4EDU**

Permanent link:
**https://cyber4edu.org/c4e/wiki/workshops/39c3/peertube_meet_up**

Last update: **2026/02/04 19:47**