

Nanoo.tv

1. Login

Der Zugang zu nanoo.tv erfolgt über:

<http://www.nanoo.tv/sso/fms-zug>

→ Am besten setzt ihr euch ein Lesezeichen bzw. einen Favoriten-Link im Browser.

- Das persönliche Login ist identisch mit dem Login für das Schulnetz. Sollten euch die Schulnetz-Login-Daten nicht mehr bekannt sein, könnt ihr diese bei Silas erneut anfordern.

Ein einfaches Anleitungsvideo zu den wichtigsten Funktionen auf nanoo.tv findet ihr [hier](#).

2. Funktionen von nanoo.tv



Nach erfolgreichem Login befindetet ihr euch auf der oben abgebildeten Seite.

- **Meine Sendungen**
Hier werden sämtliche von euch persönlich aufgenommenen oder hochgeladenen Videos gespeichert. Diese Videos sind privat und können von niemandem sonst aufgerufen oder gesehen werden.
(Limite: 100 für Archivverwalter, 50 für reguläre Benutzer)
- **Archiv FMS Zug**
Hier werden alle Videos abgelegt, die durch die Lehrpersonen der FMS Zug freigegeben wurden. Diese Videos sind für alle Lehrpersonen der FMS Zug abrufbar.
Das Archiv der FMS Zug ist folgendermassen strukturiert:
Fachgruppe → Fachschaft (oder Fach) → Themengebiete (individuell)

Die Archiv-Struktur kann nur durch die Archivverwalter angepasst & erweitert werden. Reguläre Benutzer müssen sich deshalb bei Änderungswünschen der Archiv-Struktur an einen Archivverwalter wenden.
- **Hinzufügen**
Hier können lokal gespeicherte Videos, DVDs sowie Videos von Youtube und anderen Video-Portalen per Link-Eingabe importiert werden.
(Via Login zugängliche Videos können hingegen nicht importiert werden - beispielsweise bei «Vimeo»)

- **TV-Programm & Radio-Programm**

Hier können TV- bzw. Radio-Sendungen aufgenommen werden.

- Bereits ausgestrahlte Sendungen können bis zu 7 Tage im Nachhinein aufgenommen werden.
- Eine Aufnahme einer Sendung, die erst noch ausgestrahlt wird, kann bis zu 14 Tage im Voraus erfasst werden.

Wichtig: Die Aufnahme einer Sendung sollte ca. 1 Tag vor dem effektiven Einsatz erfolgen, damit die Verfügbarkeit auf nanoo.tv garantiert ist. Sendungen, die durch einen anderen Benutzer bereits einmal aufgenommen wurden, sind jedoch deutlich schneller verfügbar (fast unmittelbar).

ACHTUNG:

- Bevor ein neues Video importiert wird, sollte immer zuerst im Register «Archiv FMS Zug» via Suchfeld «Suche auf nanoo.tv» geprüft werden, ob das Video nicht bereits vorhanden ist.
- Aus urheberrechtlichen Gründen dürfen ab DVD kodierte Videos nur auf nanoo.tv gespeichert werden, wenn sich das physische Medium im Schulbestand befindet. Ausserdem darf das Video **nicht** für die nanoo.tv-Suche freigegeben werden (Häkchen **nicht** setzen).
- Um eine DVD zu importieren, muss diese zuerst auf einen PC «gerippt» und zu einem üblichen Video-Format umgewandelt werden (z. Bsp. mp4). Dies kann mit Hilfe der Software HandBrake oder AnyDVD durchgeführt werden.

3. Aufgabe als Lehrperson

- Sendungen aufzeichnen / importieren
 - «TV-Programm» / «Radio-Programm»
 - «Hinzufügen»
- Metadaten ergänzen (Fett markierte sind zwingend!)
 - **Titel**
 - **Autor**
 - **Jahr**
 - **Schlüsselwörter**
 - **Archivvorschlag**
 - Film-Typ (Spielfilm, Dok, etc.)
 - Zusammenfassung des Inhalts
 - Sprache
- Bei TV-Aufnahmen: Werbung ausschneiden!
→ Beachte dazu Punkt 3.1
- Sendungen für Archiv vorschlagen
- Sendungen im Unterricht einsetzen

3.1. Filme schneiden

- 1) Film in «Mein Archiv» öffnen
- 2) «Film neu schneiden» anwählen
(Zur Film-Bearbeitung wird automatisch eine Kopie des Originals erstellt. Das Original kann somit nicht «verhunzt» werden.)
- 3) «Video Editor» anklicken → es öffnet sich der Video-Editor
- 4) Film schneiden:
 - a. «IN» und «OUT» setzen
 - b. «Szene hinzufügen» anwählen, wenn mehrere Ausschnitte zusammengeschnitten werden sollen.
- 5) «Speichern» (im Video Editor) klicken
- 6) Fenster schliessen
- 7) Titel des zugeschnittenen Videos anpassen (→ «Neuschnitt» löschen)
- 8) «Schnitt akzeptieren» anwählen
- 9) «Speichern» anwählen
- 10) Metadaten erfassen: Titel, Autor, Jahr, Schlüsselwörter, Archivvorschlag
- 11) «Speichern» anwählen
- 12) Film weiterempfehlen (Mail an Archivverwalter)

3.2. Erstellung von Zugangslinks

Filme können mit anderen Personen (SuS) geteilt werden, indem via Klick auf eine Sendung ein Zugangslink (und auch QR-Code) erstellt wird. Dies funktioniert sowohl im Register «Archiv FMS Zug» als auch in «Meine Sendungen»:

- 1) Video anklicken
- 2) Unter «Sendungsdetails» anschliessend «Erzeugen» (Semesterende) anwählen.
- 3) Dieser Link besitzt ein Ablaufdatum, kann anschliessend jedoch wochenweise verlängert werden.

3.3. Optional: Durchführung von Konferenzen

Im Register «Konferenzen» kann eine Konferenz (wie bei Teams/Zoom) eingerichtet werden. Dabei wird automatisch ein Zugangslink generiert, der anschliessend als Einladung versendet werden kann.

Hinweis: «Konferenzen» funktioniert nicht mit Safari. Funktionierende Browser-Alternativen sind Chrome, Edge oder Firefox.

Folgende Funktionen bietet die Funktion «Konferenzen»:

- Teilnahme mit Bild & Ton, Ton oder nur als Zuhörer
- Konferenz-Chat
- Voreingestellt öffnet eine Präsentation mit einer weissen Seite. Diese kann aber durch eine beliebige eigene Präsentation ersetzt werden. Auf den Präsentationen kann frei geschrieben und gezeichnet werden.
- Teilen des Bildschirms
- Externe Filme zeigen
- Schnelles & einfaches Umfragetool
- Aufzeichnung der Konferenz

4. Weitere Informationen

Weitere und ausführlichere Informationen bietet das [Benutzerhandbuch](#) von nanoo.tv. sowie deren [Website](#).

Kurze Video-Tutorials gibt es zudem im Register «Archiv FMS Zug» unter «Fachgruppe Geisteswissenschaften» → «nanoo.tv Tutorials» zu finden.

Ein Demo-Video von Dieter Stender erklärt zudem die Funktionsweise von «Konferenzen» sehr ausführlich: <https://nanoo.tv/link/v/Zzumogts>