

Factsheet Switch Tube

Eine Plattform für den Wissensaustausch
in der Hochschulforschung und Lehre

Switch Tube ist eine Schweizer Video-Sharing-Plattform, die sich auf den Transfer und die Förderung von Wissen in den Bereichen Forschung und Lehre konzentriert.

Unser Fokus liegt auf höchster Qualität, umfassender Kontrolle für Ersteller und einem anspruchsvollen Nutzererlebnis.

Kernfunktionen

Mehrsprachigkeit	→ Verfügbar in Deutsch, Französisch und Englisch.
Serverstandort	→ Schweizer Server für optimale Sicherheit und Performance.
Datenschutz	→ Einhaltung des Schweizer Datenschutzes.
Plattform	→ Browserbasierte Lösung, die Desktop- und mobile Geräte unterstützt.
Switch Edu-ID	→ Integration für eine sichere Benutzerauthentifizierung.

Funktionen für Ersteller und Administratoren

Video-Upload	→ Einfaches Hochladen von Videos.
Automatisierte Transkription & Untertitel	→ Automatische Erstellung von Transkripten und Untertiteln zur Verbesserung der Zugänglichkeit.
Kapitelstruktur	→ Erstellung von Kapiteln zur besseren Organisation von Inhalten.
Teilen	→ Teilen von Videos über Links mit Zeitstempeln und Einbetten über iFrame.
Kommentare	→ Benutzerkommentare sind erlaubt.
Livestreaming	→ Möglichkeit zur Durchführung von Live-Übertragungen.
Anhang	→ Möglichkeit zur Anfügung von Dateien an Videos, Kanälen und Collections.
Video-Management	→ Ersetzung und Verwaltung von publizierten Videos.
Kanäle	→ Erstellung von Kanälen zur Zusammenfassung von Videos.
Zugriffsrechte	→ Definierung von Zugriffsrechten (öffentlich, Gruppen, einzelne Personen, ungelistet).
Datenschutz	→ Konfiguration des Datenschutzes für Kanäle.
Download-Berechtigungen	→ Festlegung von Download-Rechten.
Kollaborations-Funktionen	→ Hinzufügen von Kollaborateuren mit spezifischen Rechten (Ansehen, Hochladen, Verwalten).
Collections	→ Erstellung thematischer Sammlungen von Videos.
Reihenfolge-Anpassungen	→ Anpassung der Reihenfolge von Videos in Collections.
Fortschrittskontrolle	→ Benutzerdefinierte Fortschrittskontrolle in Collections.

Admin-Zugriff & API

Admin-Zugriff	→ Umfassende Admin-Funktionen zur Überwachung der Plattform, zur Verwaltung von Benutzern und zur Durchführung von automatischen Löschungen.
Verbrauchsübersicht	→ Detaillierte Verbrauchsübersicht für alle Benutzer.
Freigaben	→ Verwaltung von Freigaben und Zugriffsrechten.
Automatische Löschungen	→ Konfiguration von automatischen Löschungen basierend auf Zeit oder anderen Kriterien.
API	→ Eine umfassende API ermöglicht die Integration von Switch Tube in andere Systeme und Anwendungen.

Vorteile für Studenten

Zugang zu hochwertigen Lernmaterialien	→ Studenten erhalten einfachen Zugang zu Videos von renommierten Forschern und Experten.
Flexibles Lernen	→ Die Plattform ermöglicht das Lernen jederzeit und überall, passend zum individuellen Zeitplan.
Verbesserte Lernerfahrung	→ Durch die interaktiven Funktionen wie Kommentare, Kapitelstruktur und die Transkripte wird das Lernerlebnis optimiert.

Suchfunktionen

Filterbasierte Suche	→ Leistungsstarke Suchfunktion mit Filteroptionen.
Transkript- und Untertitel-Suche	→ Suchfunktion innerhalb von Transkripten und Untertiteln.