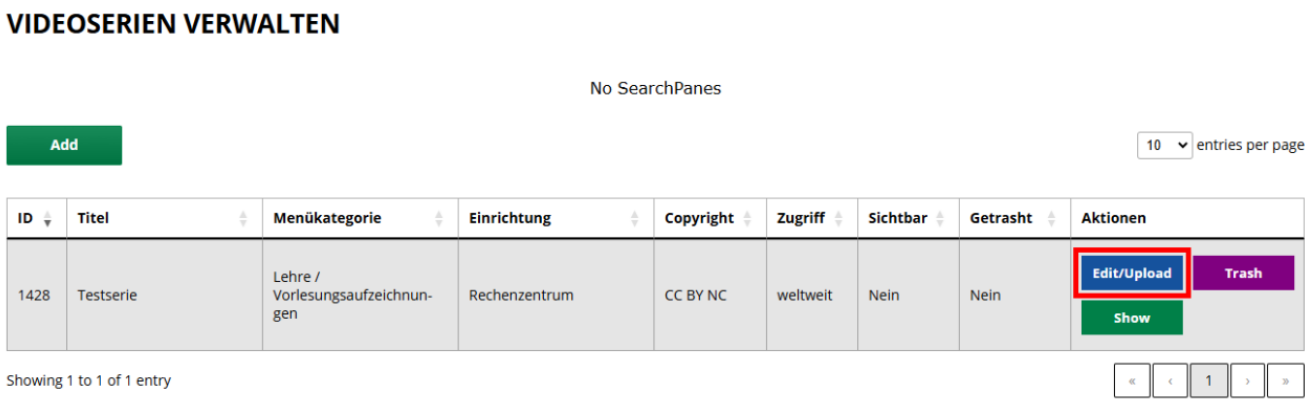
Hochladen von Videos über das Admin Interface

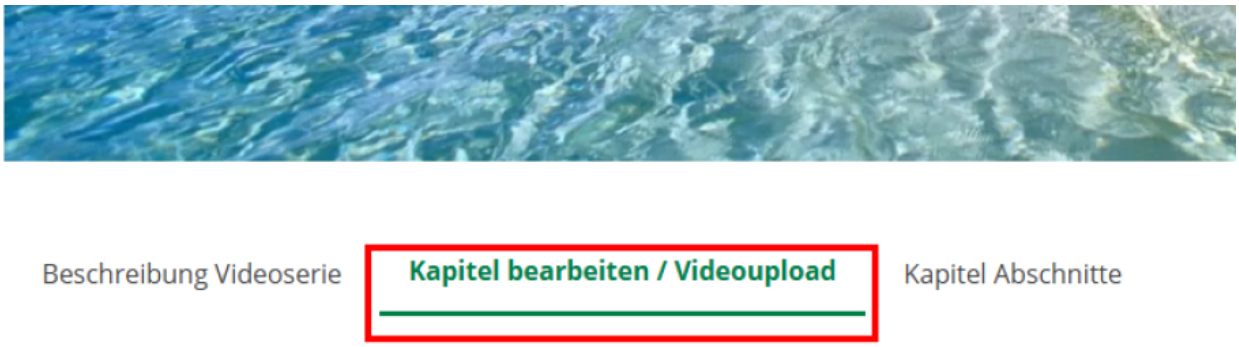
Da die hochgeladenen Videos vor Veröffentlichung durch die Plattform Opencast verarbeitet werden und somit über den Videoplayer in verschiedenen Qualitätsstufen ausgeliefert werden, empfiehlt es sich für die Videos eine höhere Ausgangsqualität zu verwenden. Für Kameraaufzeichnungen sollte eine Framerate von 50 fps sowie eine Bitrate von ~ 25 Mbit/s bei einer Auflösung von 1920×1080 angestrebt werden. Bei Screenrecordings empfiehlt sich eine Framerate von 30 fps, eine Auflösung von 1920×1080 und eine Bitrate von 4 - 16 Mbit/s.



- Rufen Sie die Seite zum Editieren einer Videoserie über den zugehörigen Button **Edit/Upload** auf

Video für ein neues Kapitel hochladen

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.

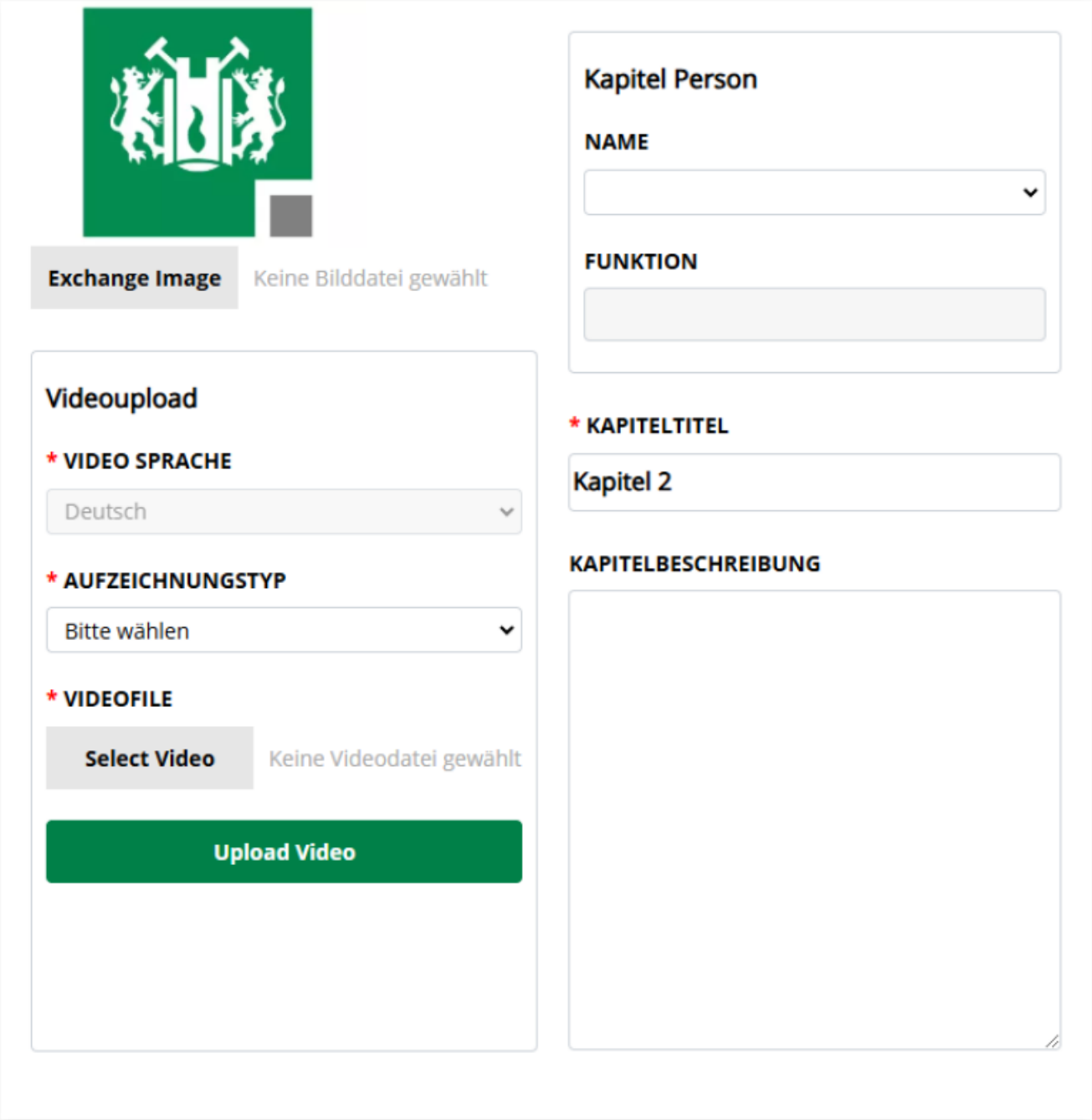


- Öffnen Sie unter dem Vorschaubild der Videoserie den Tab **Kapitel Bearbeiten / Videoupload**
- Klicken Sie auf den **+** Button um ein neues Kapitel für die Videoserie anzulegen

Ein neu angelegtes Kapitelelement erscheint immer am Ende der Kapitelliste

Solange noch kein Video für ein Kapitel hochgeladen und verarbeitet wurde, erscheint das Kapitel nicht auf der jeweiligen Seite der zugehörigen Videoserie

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.



- Ändern Sie, wenn gewünscht, über das Feld **Kapiteltitel** den Titel des neu angelegten Kapitels

Ein geänderter Kapiteltitel wird automatisch gespeichert, sobald Sie mit dem Cursor das Feld **Kapiteltitel** verlassen

Wenn Sie für die Videoserie als Sprache **Multilingual** ausgewählt haben, muss auch zwingend die im hochzuladenden Video verwendete Sprache über das Drop Down **Video Sprache** ausgewählt werden.
Ist für die Sprache der Videoserie etwas anderes als **Multingual** ausgewählt, wird

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.

davon ausgegangen, dass für alle Videos der Videoserie ebenfalls diese Sprache verwendet wird (diese wird dann bei den Kapiteln automatisch gesetzt).

- Wählen Sie über das Drop Down **Aufzeichnungstyp** aus, welche Art von Video Sie hochladen möchten (Screenrecording/Video mit Folienpräsentation oder Kameraaufzeichnung)
- Wählen Sie über den Button **Select Video** das hochzuladende Video aus
- Der Upload kann anschließend über den Button **Upload Video** gestartet werden

Video für ein bestehendes Kapitel austauschen

Um das hinterlegte Video für ein bestehendes Kapitel auszutauschen, wählen Sie im entsprechenden Kapitelcontainer über das Drop Down **Aufzeichnungstyp** die Art des hochzuladenden Videos (Screenrecording/Video mit Folienpräsentation oder Kameraaufzeichnung) und über den Button **Select Video** die neue Videodatei aus. Wie weiter oben beschrieben, ist es ebenfalls erforderlich über das Drop Down **Video Sprache** die im neuen Video verwendete Sprache manuell auszuwählen, wenn als Sprache der Videoserie die Option **Multilingual** gewählt ist. Nach Klick auf den Button **Upload Video** werden Sie aufgefordert den Austausch der Videos zu bestätigen.

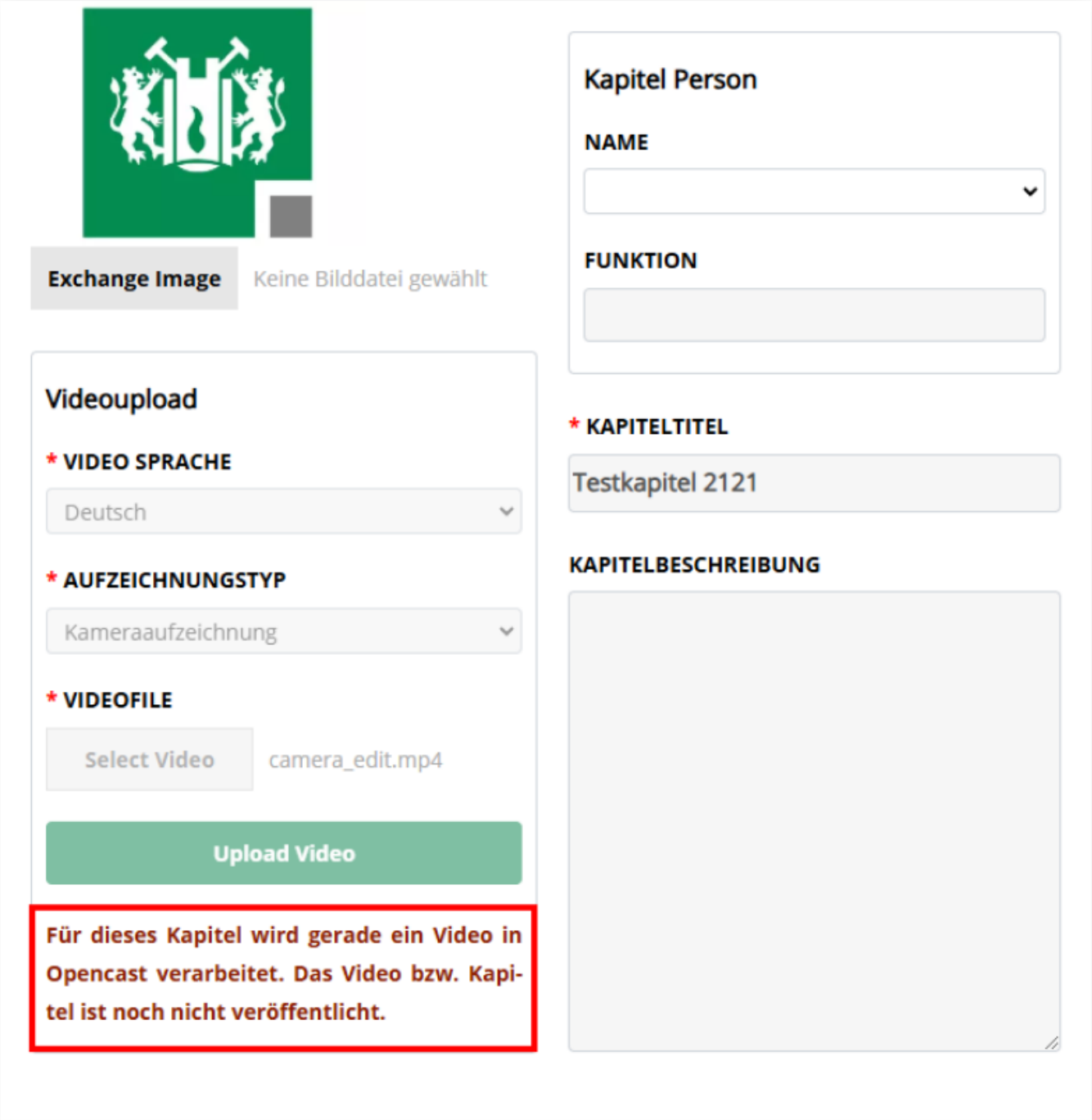
Das alte für das jeweilige Kapitel hinterlegte Video wird in diesem Fall endgültig gelöscht.

Upload- und Verarbeitungsprozess

Neben dem Upload zum Videoserver, erfolgt eine Verarbeitung der hochgeladenen Videos über die Plattform Opencast. Diese Verarbeitung nimmt in Abhängigkeit der Dateigröße, der Ausgangsqualität und der Abspiellänge des Videos einige Zeit (ggf. auch mehrere Stunden) in Anspruch. Solange die Verarbeitung durch Opencast nicht abgeschlossen ist, ist das hochgeladene Video bzw. das zugehörige Kapitel noch nicht veröffentlicht.

Unterhalb des Buttons **Upload Video** wird darüber informiert, wenn gerade ein Video für das jeweilige Kapitel verarbeitet wird (s. u.). Einige Felder sind in diesem Fall für Eingaben/Änderungen gesperrt.

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.



Direkt-Link:
https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=multimedia:video-server:admin-interface-videos-hochladen

Letzte Aktualisierung: **10:01 31. January 2025**

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.