

LectureTube Editor

Hörsaal-Videos zuschneiden und veröffentlichen

Mit dem LectureTube Editor können Sie Ihre Videos, die in einem mit LectureTube ausgestatteten Hörsaal aufgenommen wurden, zuschneiden.

Vorbedingung: Sie benötigen eine **LectureTube Aufnahme** im Hörsaal, um den LectureTube Editor verwenden zu können. Nähere Informationen zum Planen von Hörsaal-aufnahmen finden Sie in der Anleitung „**LectureTube Aufnahme im Hörsaal**“.

1. Rufen Sie den [TUWEL Kurs Ihrer LVA](#) auf, für den Sie „LectureTube“ über TISS aktiviert haben (Abbildung 1).

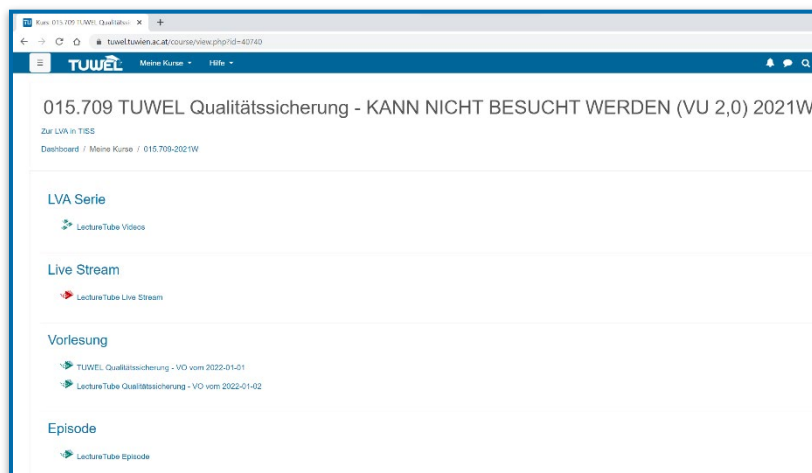


Abbildung 1: TUWEL Kurs aufrufen

2. Wenn das linke Menü in Ihrem TUWEL-Kurs ausgeblendet ist, blenden Sie dieses zuerst mit dem **Menü-Icon** wieder ein (2a).

Klicken Sie im linken Menü auf den Eintrag „**LectureTube**“, um zur Übersichtsseite Ihrer Videos zu gelangen (2b).



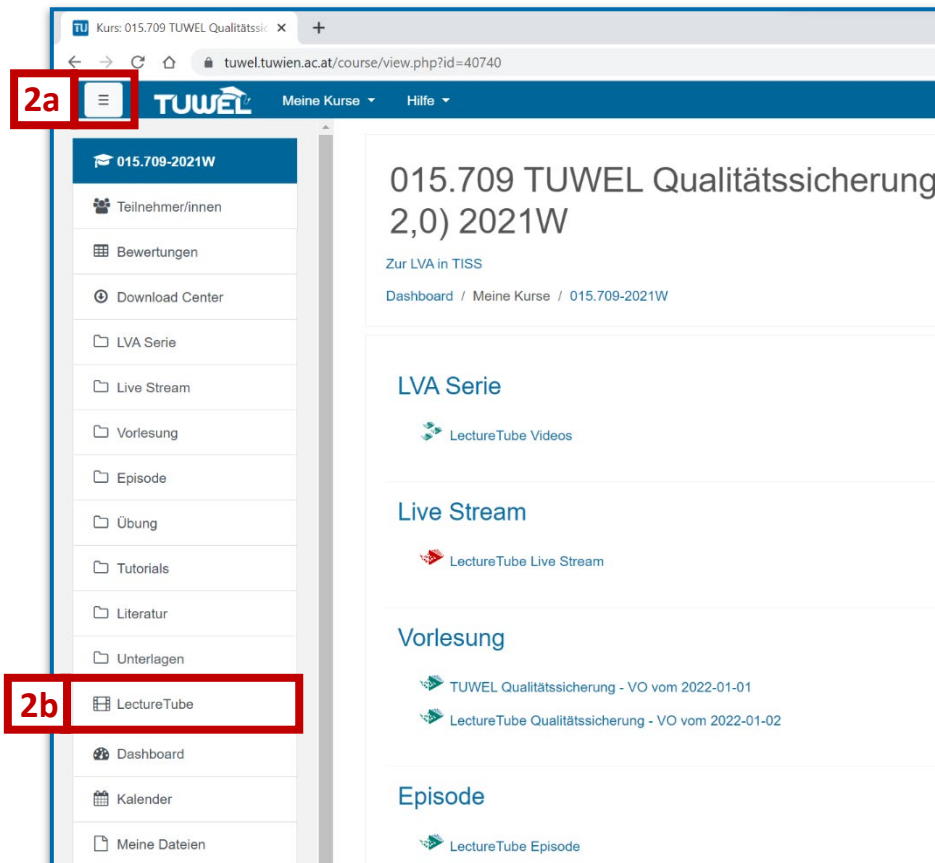


Abbildung 2: Menü einblenden und „LectureTube“ wählen

3. Videos, die mit dem LectureTube Editor geschnitten werden können, sind mit dem **Scherensymbol** „Schnitt erforderlich“ markiert. Klicken Sie neben diesen Videos auf das Zahnradsymbol „Aktionsmenü“ und anschließend auf „Video schneiden“.

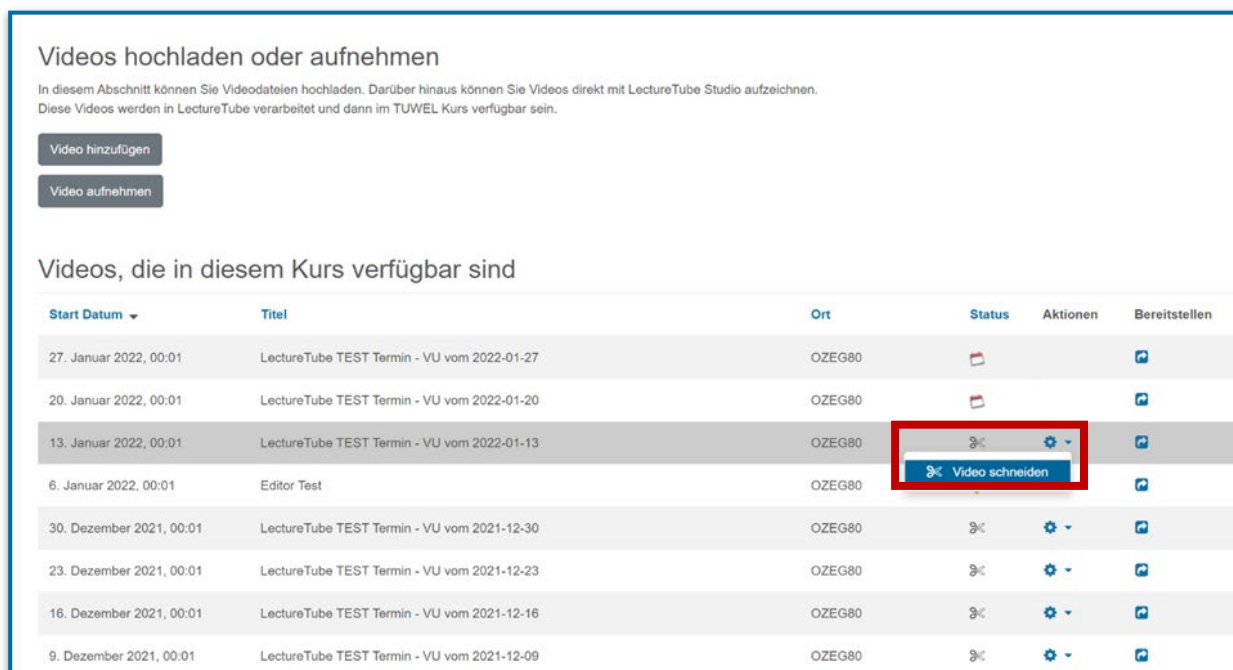


Abbildung 3: „Video schneiden“ über das Zahnradsymbol aufrufen

4. Sie werden nun zum **LectureTube Editor** weitergeleitet. Mit dem LectureTube Editor können Sie Schnittmarken setzen, die während des Verarbeitungsprozesses des Videos auf dem Server herausgeschnitten werden. Damit das Video nach erfolgreicher Verarbeitung auf die tatsächliche Länge des Vortrags zugeschnitten wird, empfiehlt es sich **Schnittmarken** vorne und hinten im Video zu setzen, und diese Segmente zur Löschung zu markieren. Weiters können Sie beliebige Segmente aus der Mitte des Videos **zur Löschung markieren**. Dies können Segmente sein, in denen keine Inhalte vorgetragen wurden, oder die Sie nicht veröffentlichen möchten.

Mit dem Button „**Cut**“ können Sie beliebige Schnitte in der Videospur setzen. Wählen Sie anschließend ein Segment aus und klicken Sie auf „**Delete**“, um dieses für die Löschung zu markieren. Mit „**Restore**“ können Sie ein zu löschendes Segment wiederherstellen. Die Buttons „**Merge Left**“ bzw. „**Merge Right**“ dienen dazu gesetzte Schnitte wieder zu entfernen, indem das aktuelle Segment mit dem Segment links bzw. rechts davon zusammengefügt wird. Wenn „**Preview Mode**“ aktiviert ist, wird Ihnen beim Abspielen des Videos eine Vorschau, ohne die für das Löschen markierten Segmente, angezeigt.

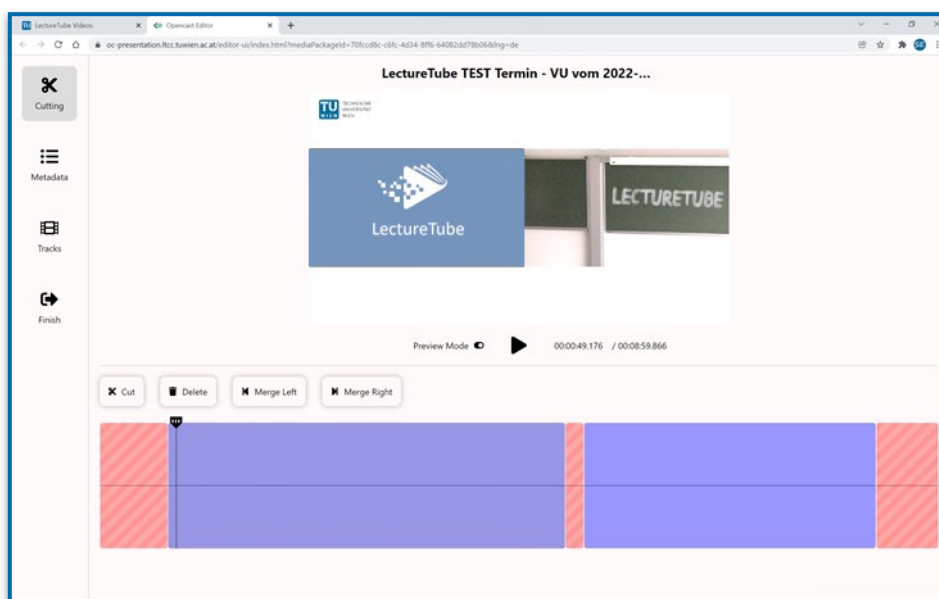


Abbildung 4: Schnitte im Video setzen und bearbeiten

5. Im linken Menü können Sie unter „**Metadata**“ die Daten des Videos, wie den Titel des Videos (5a) oder die Namen der Vortragenden (5b) bearbeiten. Beachten Sie, dass nicht alle aufgelisteten Daten für die User_innen sichtbar sind.

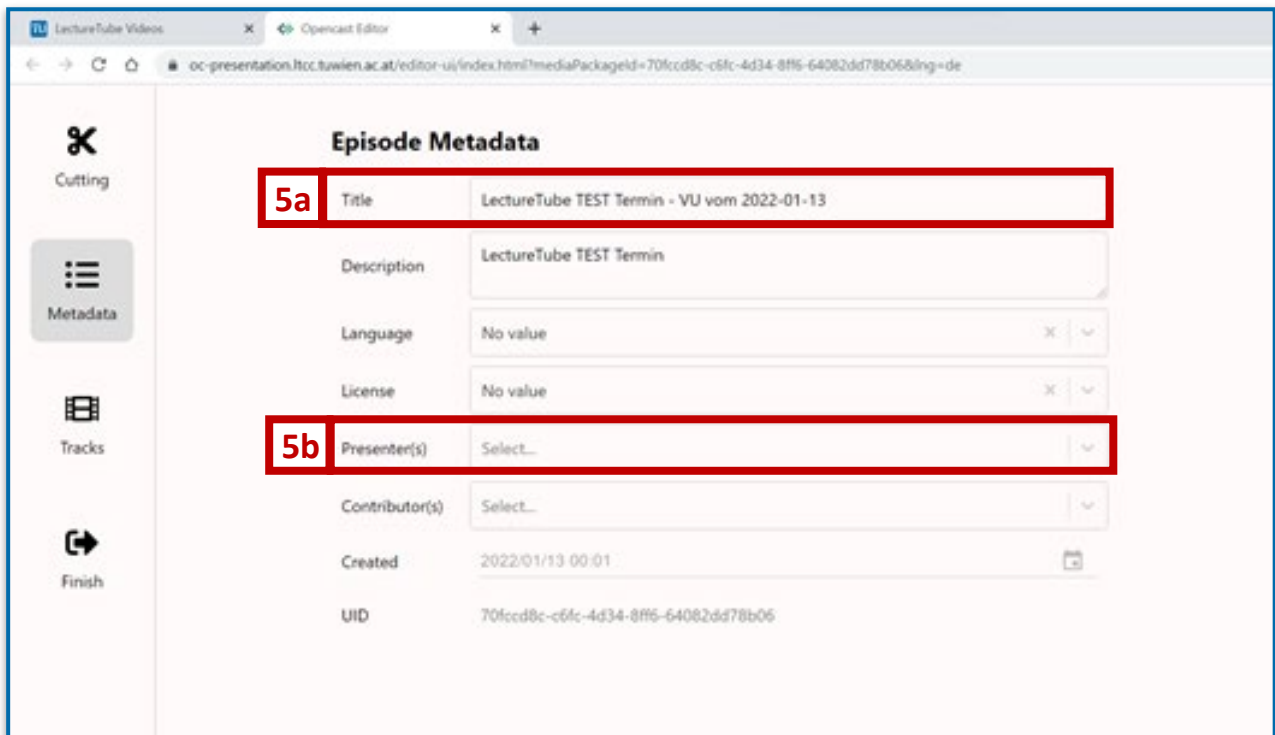


Abbildung 5: Metadaten des Videos bearbeiten

- Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie auf den Tab „**Finish**“ (6a) im linken Menü des LectureTube Editors.

Mit dem Button „**Start processing**“ (6b) können Sie das Video mit den vorgenommenen Änderungen verarbeiten.

Hinweis: Wenn Sie Ihre Änderungen speichern möchten, um das Video zu einem späteren Zeitpunkt weiterzubearbeiten, klicken Sie auf den Button „Save changes“. Möchten Sie hingegen Ihre vorgenommenen Änderungen verwerfen, so klicken Sie auf den Button „Discard changes“.

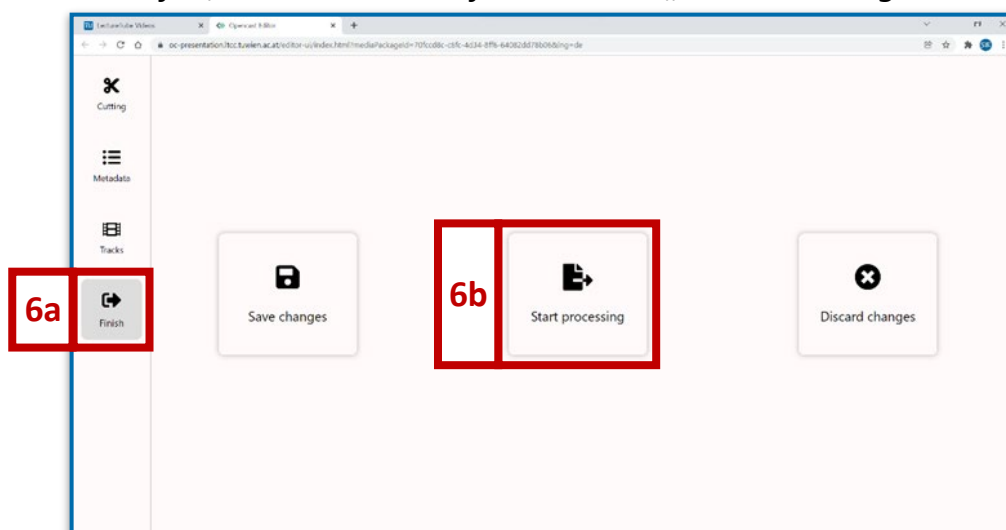


Abbildung 6: Video mit vorgenommenen Änderungen verarbeiten

7. Folgende Optionen stehen für die Verarbeitung des Videos zur Verfügung:

- **Publish Side-By-Side [Camera right]:** Für ein Video, das mit einem Side-By-Side Layout (SBS) im Hörsaal aufgenommen wurde, bei dem **durchgehend** das Kamerabild **rechts** abgebildet ist und der Input links.
- **Publish Side-By-Side [Camera left]:** Hierfür gilt das gleiche wie beim Punkt darüber mit dem Unterschied, dass das Kamerabild **durchgehend links** abgebildet ist und der Input rechts.
- **Publish HD [recommended]:** Für alle anderen Layout-Einstellungen im Hörsaal, ist diese Option die richtige. Dies trifft beispielsweise bei Änderung des Layouts während des Vortrags im Hörsaal zu, oder wenn nur das Kamerabild oder der Input allein in Vollbild aufgenommen wurde.

Die beiden Side-By-Side Optionen ermöglichen es den Zuseher_innen des Videos über den Video-Player die Anordnung und Größe von Kamerabild und Präsentation wie gewünscht zu verändern. Beispielsweise kann das Kamerabild beim Abspielen des Videos im Nachhinein groß neben der Präsentation dargestellt werden, oder in klein auf oder neben der Präsentation angezeigt werden. Bei Aufnahme von Kamerabild und Präsentation nebeneinander im Hörsaal ist diese Option aufgrund ihrer Flexibilität beim Abspielen des Videos von Vorteil. Diese Option sollte allerdings nur dann gewählt werden, wenn Kamerabild und Präsentation konsistent nebeneinander aufgenommen wurden, ohne dass eine Layout-Änderung in der fertig geschnittenen Aufnahme vorkommt. **Bei Unsicherheit ist die Option „Publish HD“ empfehlenswert.**

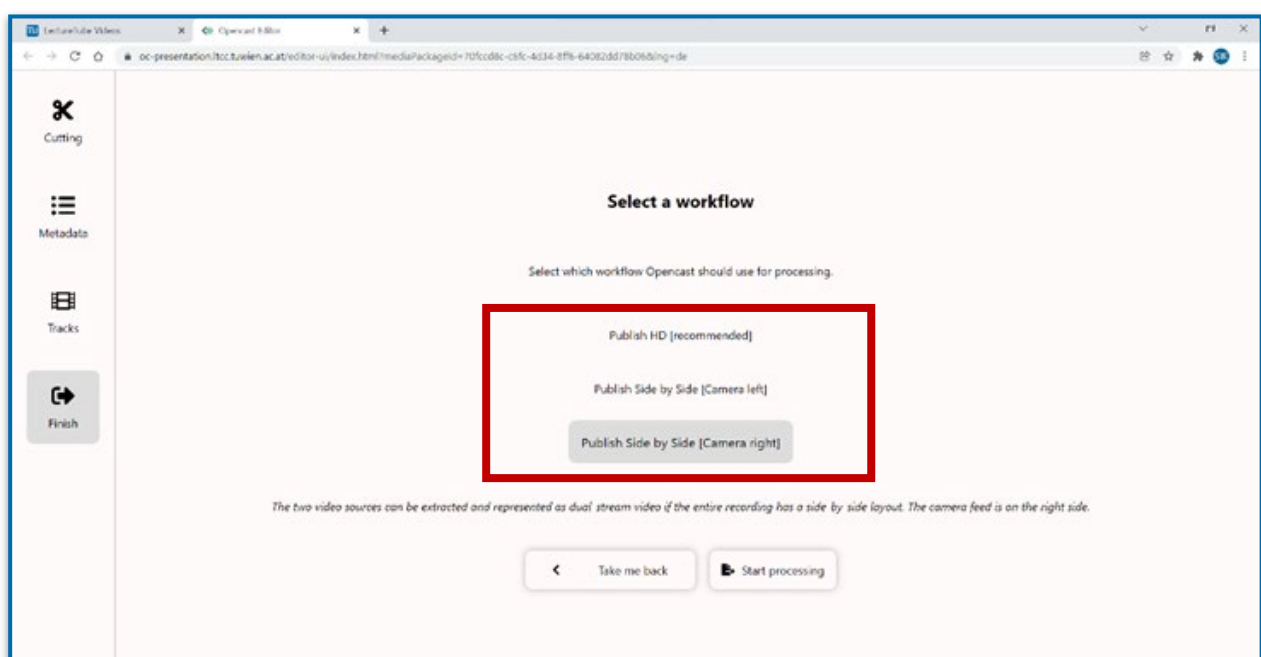


Abbildung 7: Auswahl des Workflows für die Verarbeitung des Videos

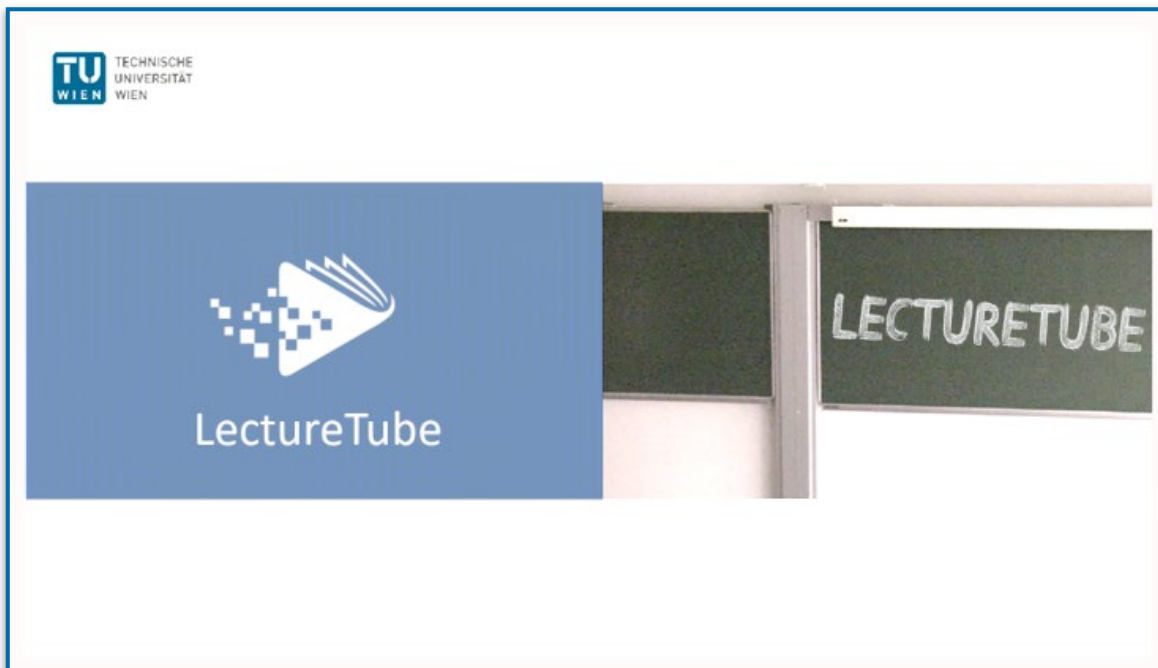


Abbildung 8: Ein Side-By-Side Video mit dem Kamerabild auf der rechten Seite

- Im Video-Beispiel in Abbildung 8 wird der Workflow **Publish Side-By-Side [Camera right]** gewählt, da das Kamerabild durchgehend auf der rechten Seite der Präsentation im Side-By-Side Layout im Hörsaal aufgenommen wurde.

Klicken Sie nach Auswahl des Workflows auf den Button „**Start processing**“, um die Verarbeitung des Videos zu starten. Im Anschluss wird das Video veröffentlicht und steht für Sie in Ihrer Serie zur Verfügung.

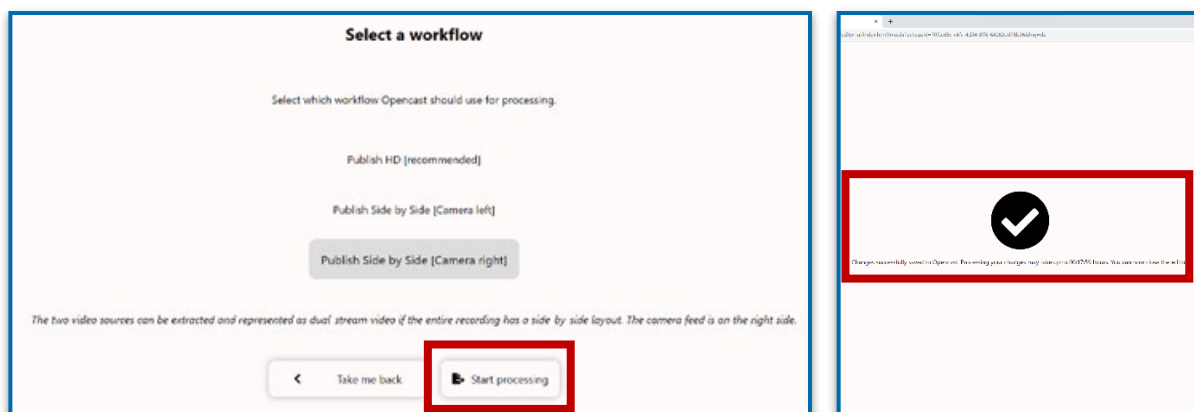


Abbildung 9: Video verarbeiten und in der Serie veröffentlichen

Sie können sowohl das Einzelvideo als auch die gesamte Serie in Ihrem TUWEL Kurs einbinden.

Nähere Informationen zum Einbinden Ihrer Videos in TUWEL finden Sie in der Anleitung „**LectureTube Serien und Episoden in TUWEL einbinden**“.