

## Videos schneiden und kürzen unter macOS

Möglicherweise wollen Sie Ihre in Videoform aufgezeichneten Lehrinhalte bearbeiten, schneiden oder kürzen, da Sie z.B. zu Beginn noch Material herrichten mussten, unterbrochen wurden oder die Aufnahme noch etwas länger lief, obwohl Sie bereits fertig waren. Diese Anleitung zeigt, wie Sie unter macOS die gängigsten Operationen im Videoschnitt durchführen.

### Übersicht

<b>Videos schneiden und kürzen unter macOS .....</b>	<b>1</b>
<i>Variante 1: QuickTime Player .....</i>	<i>1</i>
<i>Variante 2: iMovie .....</i>	<i>3</i>
Kürzen des Videos .....	5
Herausschneiden von Passagen aus dem Video.....	5
Sichern des bearbeiteten Videos.....	7
<i>Nächste Schritte .....</i>	<i>8</i>
<i>Infos &amp; Kontakt.....</i>	<i>8</i>
Lizenzhinweis.....	8
Impressum.....	8

Wichtige Hinweise sind gelb gekennzeichnet.

Zusatzinformationen sind blau gekennzeichnet.

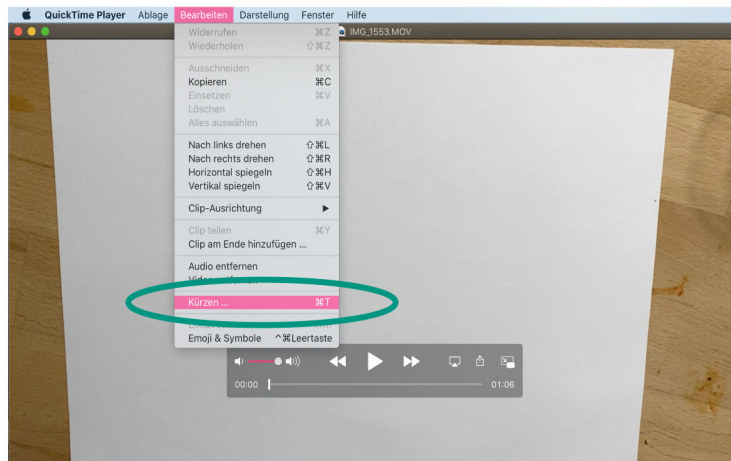
### Variante 1: QuickTime Player

Wenn Sie Ihr Video **nur kürzen** wollen (vorne und oder hinten etwas abschneiden), können Sie diese Operation mit dem im System integrierten QuickTime Player durchführen:

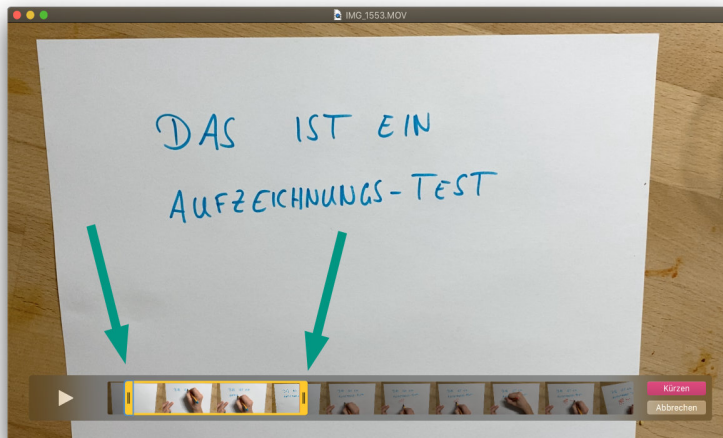
1. Öffnen Sie das zu trimmende Video im Quicktime Player.



- Wählen Sie aus dem Menü „Bearbeiten“ den Eintrag „Kürzen“ (Tastenkürzel: CMD + T; T für „Trimmen“)

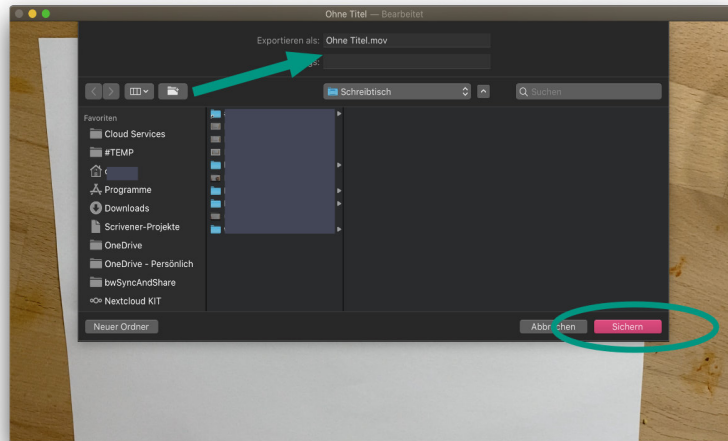


- Ziehen Sie die gelben Randmarkierungen so von Anfang und Ende Richtung Mitte, dass der Bereich *dazwischen* Ihr fertiges Video darstellt.



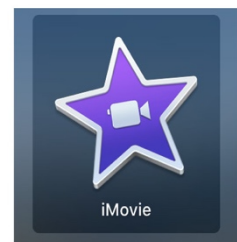
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit einem Klick auf die Schaltfläche „Kürzen“.
- Sichern Sie das gekürzte Video mit dem Befehl „Sichern...“ im Menü „Datei“, bzw. mit dem Tastenkürzel CMD + S.

6. Wählen Sie einen Speicherort und einen Dateinamen für das gekürzte Video

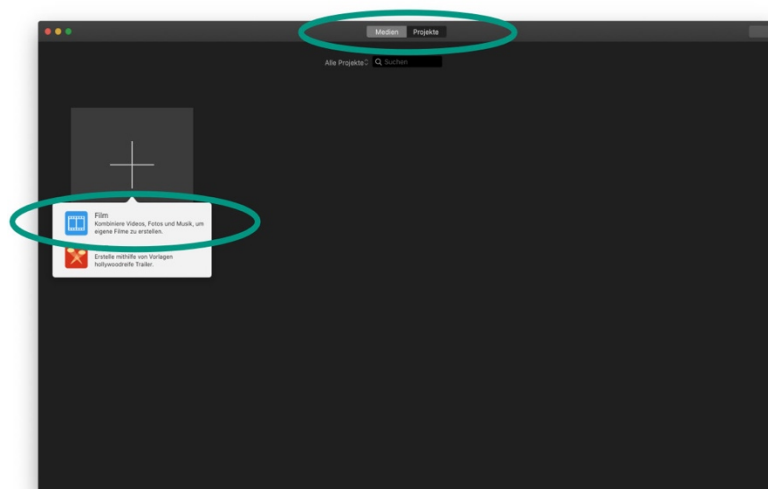


## Variante 2: iMovie

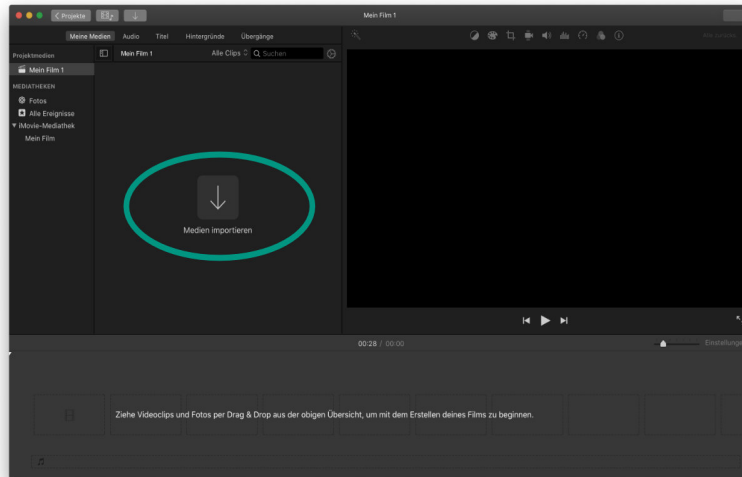
Wenn Sie Ihr Video aufwändiger schneiden wollen, also Anfang und Ende kürzen, aber auch **in der Mitte Passagen herausschneiden** wollen, benötigen Sie ein Videoschnitt-Programm. Mit [iMovie](#) steht unter macOS ein solches Programm kostenfrei zur Verfügung.



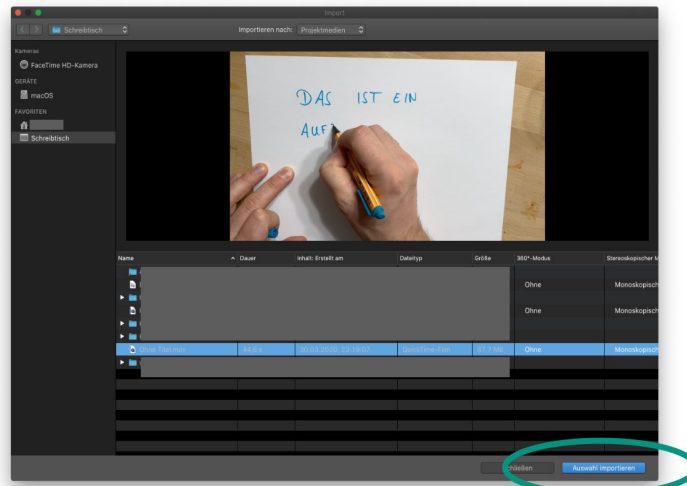
1. Laden und installieren Sie (sofern noch nicht vorhanden) [iMovie aus dem Mac App Store](#).
2. Öffnen Sie iMovie.
3. Wählen Sie den Reiter „Projekte“.
4. Erstellen Sie ein neues Projekt der Kategorie „Film“.



5. Importieren Sie über die Schaltfläche „Importieren“ die Videodatei, die Sie schneiden möchten.

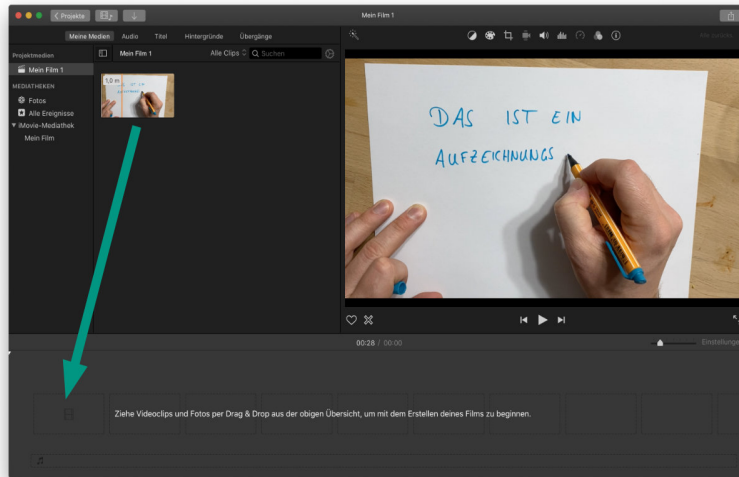


6. Navigieren Sie zum Speicherort der Datei und wählen Sie sie aus und bestätigen Sie den Import über die Schaltfläche „Auswahl importieren“.



7. Ziehen Sie den Videoclip mit der Maus aus dem linken oberen Bereich (Dem so genannten „Browser“) in den unteren Bereich der Applikation (die so genannte „Timeline“).

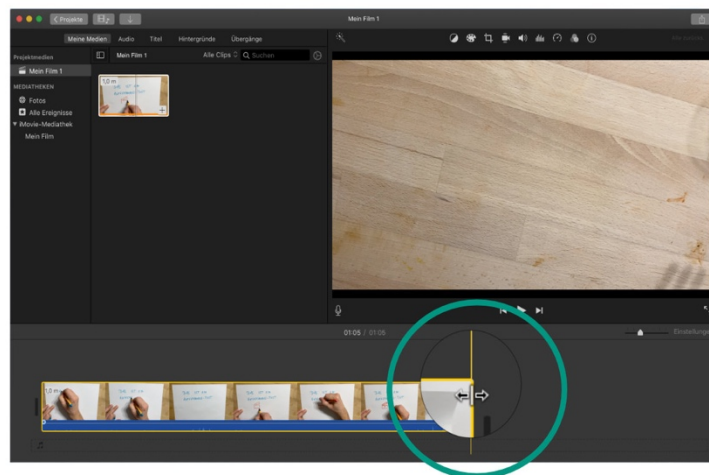
- Alternativ können Sie den Clip auswählen und mit der Taste E der Timeline hinzufügen.



## Kürzen des Videos

1. Bewegen Sie den Mauscursor an eines der beiden Enden des Videoclips in der Timeline.

Der Mauscursor verändert sein Erscheinungsbild um anzuzeigen, dass die Ränder des Clips „bewegt“ werden können.

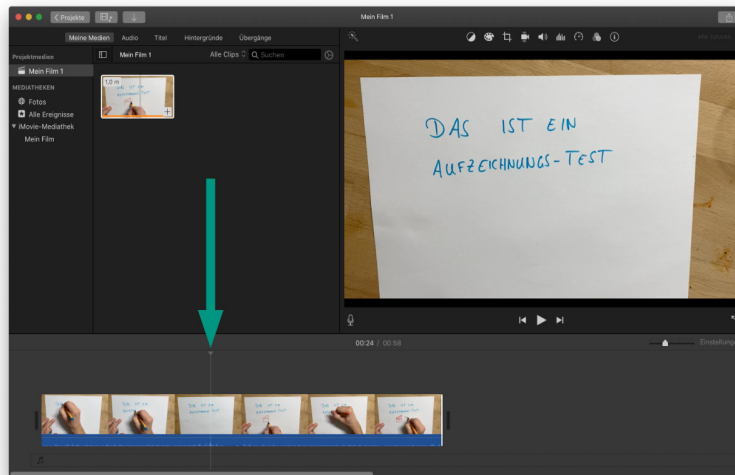


2. Ziehen Sie die jeweilige Randmarkierung in Richtung Mitte des Videoclips.

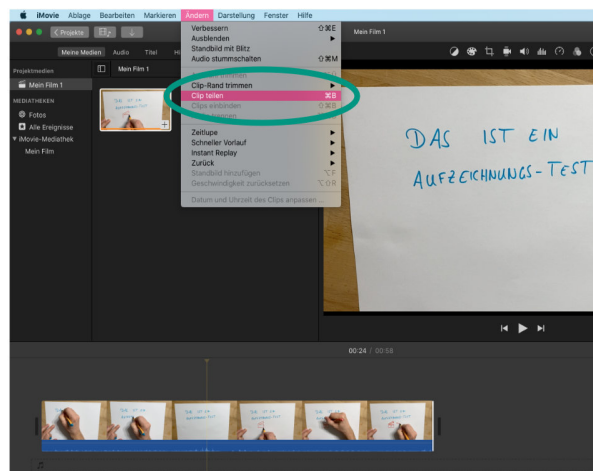
## Herausschneiden von Passagen aus dem Video

Um eine Passage aus einem Videoclip *herauszuschneiden*, muss ein Videoclip zwei Mal geschnitten werden: Am Anfang und am Ende der zu entfernenden Passage.

1. Navigieren Sie in der Timeline zur entsprechenden Stelle im Clip, die Sie schneiden möchten.
2. Platzieren Sie den Wiedergabemarker (den so genannte „Playhead“) an der Stelle, an der Sie den ersten Schnitt machen wollen.

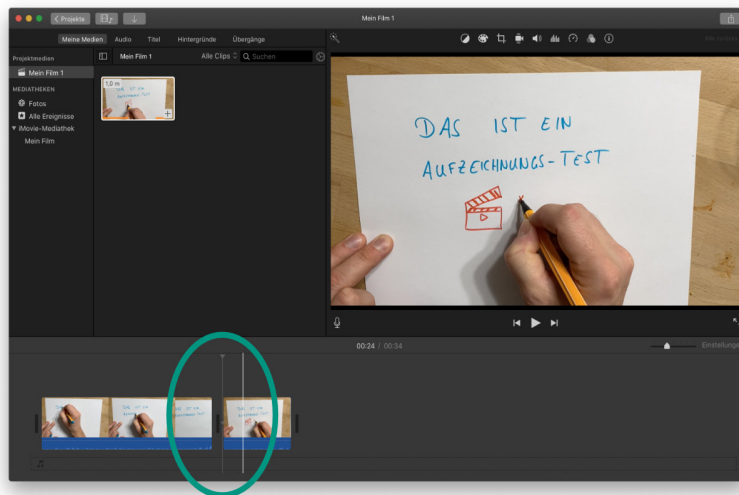


3. Bestätigen Sie den Schnitt mit dem Eintrag „Clip Teilen“, im Menü „Ändern“ oder mit dem Tastenkürzel CMD + B (B = Blade = Klinge/Schneide).



4. Platzieren Sie den Playhead an der Stelle, an der Sie den zweiten Schnitt setzen wollen.
5. Bestätigen Sie den Schnitt wieder mit der Tastenkombination CMD + B. Sie haben Ihren Clip in drei Teile geschnitten.
6. Wählen Sie das mittlere Teil aus. <https://i.imgur.com/gacGPaz.jpg>
7. Löschen Sie die Auswahl mit dem Eintrag „Löschen“ im Menü „Bearbeiten“ oder mit der Taste Backspace

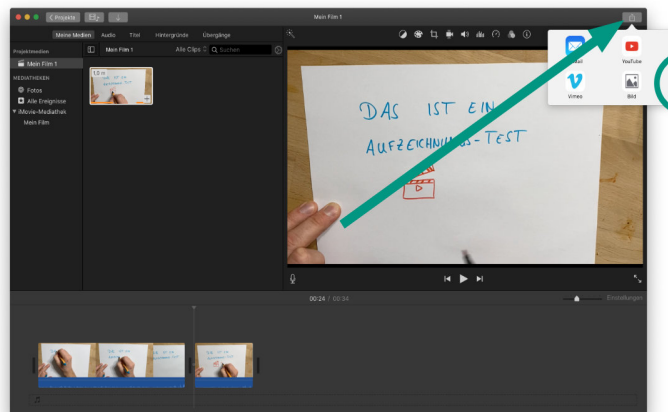
iMovie „schließt“ die entstandene Lücke automatisch, indem der rechte Clip direkt an den linken angehängt wird. So entsteht trotz Schnitt keine Pause im Video.



## Sichern des bearbeiteten Videos

Wenn Sie Ihr Video fertig geschnitten haben, müssen Sie Ihren Film erneut speichern.

1. Klicken Sie auf den „Teilen“-Button am Oberen rechten Rand der Applikation.

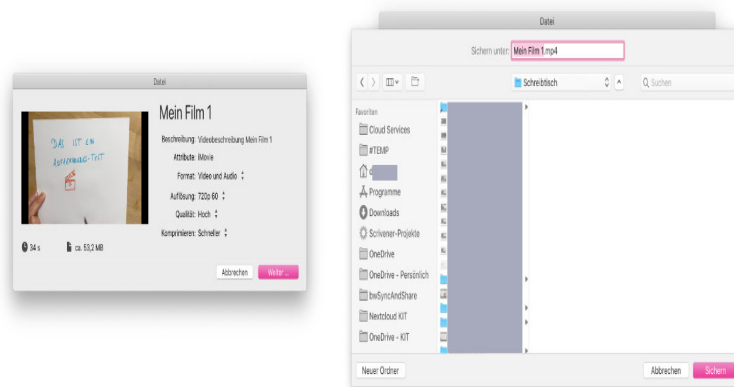


2. Wählen Sie „Datei“.
3. Ändern Sie **keine** der Einstellungsmöglichkeiten

Wie Sie die Videos für den Upload in die Systeme des KIT komprimieren, erfahren Sie in einer gesonderten Anleitung.

4. Klicken Sie auf „Weiter“.

5. Wählen Sie einen geeigneten Speicherort für Ihr geschnittenes Video.



## Nächste Schritte

- Wie Sie die Aufnahmen für den Upload vorbereiten und dafür möglichst kleine Dateien bei gleichbleibender Qualität erzeugen, zeigt diese Anleitung: [Anleitung zu Videokomprimierung](#).
- Wie Sie die Aufnahmen Ihren Studierenden über ILIAS bereitstellen, erfahren Sie in einer gesonderten Anleitung.

## Infos & Kontakt

**Letzte Aktualisierung** 31.03.2020

### Lizenzhinweis



Diese Anleitung für die Erstellung von digitalem Lehrmaterial des Zentrum für Mediales Lernen (ZML) am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz.

### Impressum

**Herausgeber** Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Kaiserstraße 12 76131 Karlsruhe

**Kontakt** Karl-Friedrich-Str. 17 76133 Karlsruhe Deutschland Tel.: +49 721 608-48200 Fax: +49 721 608-48210 E-Mail: [info@zml.kit.edu](mailto:info@zml.kit.edu)