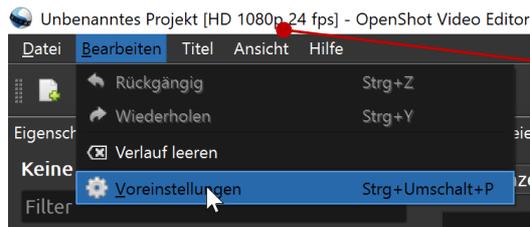


Übung: Video mit der Freeware „OpenShot“ erstellen

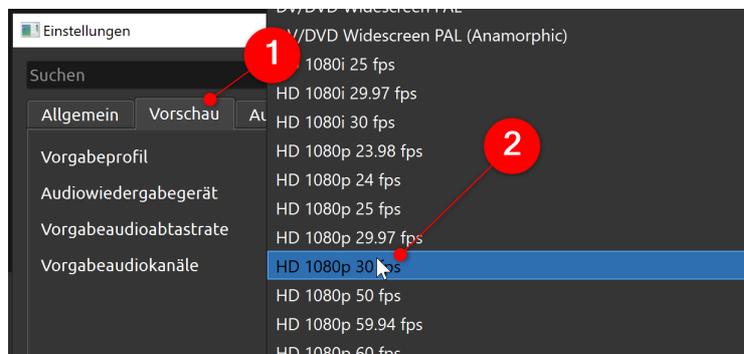
(Download unter: <https://www.openshot.org/de/download/>)

1. **Öffnen Sie „OpenShot“**
2. **Ändern Sie die Voreinstellung für die Framerate.**
(Framerate → Anzahl der Einzelbilder pro Sek.)

Top-Menü „Bearbeiten – Voreinstellungen“



Nicht passende
Einstellung!
Wunsch: HD 1080p 30fps

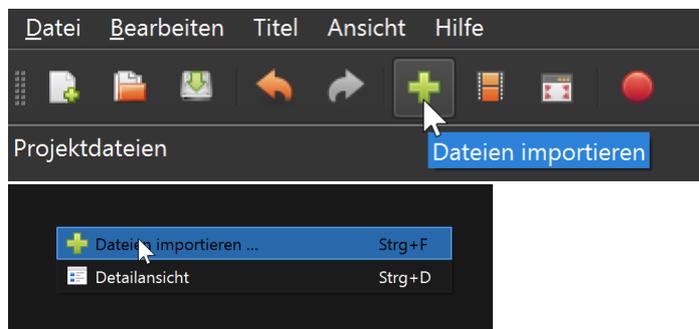


In der Registerkarte **Vorschau**

Gewünschte Einstellung **HD 1080 p – 30 fps**. (FullHD & 30 Bilder pro Sek.)

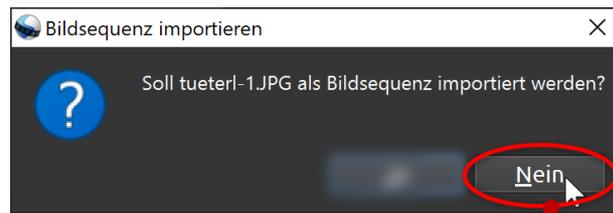
3. **Fügen Sie alle benötigten Dateien in das Filmprojekt ein.**

Top-Menü „Dateien importieren“ oder rechts Mausklick in das Bedienfenster der Projektdateien.



Welche Dateien werden benötigt?

- dessertgarnierung-nutella
- Shadowing - Corbyn Kites.mp3
- titel.png
- tueterl-1
- tueterl-2
- tueterl-3
- tueterl-links.MOV
- tueterl-rechts.MOV
- tueterl-rechtwinkelig.png



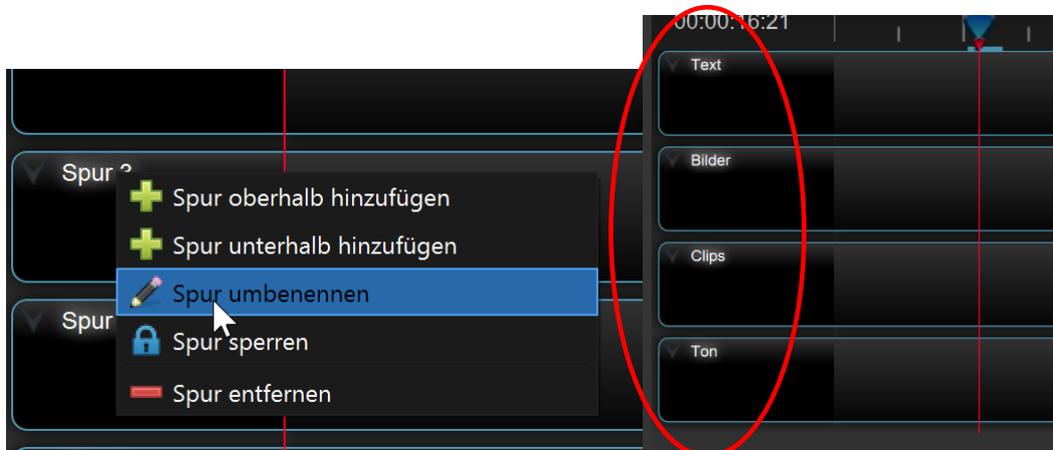
Achtung! Die Bilder **nicht** als Bildsequenz einfügen.

4. Speichern Sie das Projekt!

Die nächsten Einstellungen betreffen die Zeitleiste

5. Für eine übersichtliche Arbeit benennen Sie die einzelnen Spuren um.

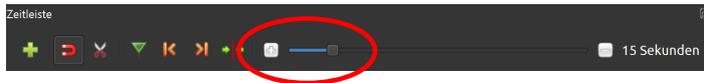
Rechtsmaus Klick in die Spur und wählen Sie im Kontextmenü „Spur umbenennen“ aus.



Achtung! Die Reihenfolge der Spuren hat Einfluss auf das Ergebnis. Die unterste Spur ist üblicherweise die Ton-Spur und Texte (z.B. Untertitel) „liegen“ oberhalb der Bilder und Videos.

6. Stellen Sie die „Länge“ der Zeitleiste für eine bessere Bedienbarkeit ein.

1) Ziehen Sie den Regler auf ca. 3 Sekunden.



Erste Schritte im Video

7. Fügen Sie die Bilder titel.png und tueterl-rechtwinkelig.png in die Spur „Bilder“ ein.

Ziehen Sie die Dateien per „drag and drop“ in die Spur Bilder.



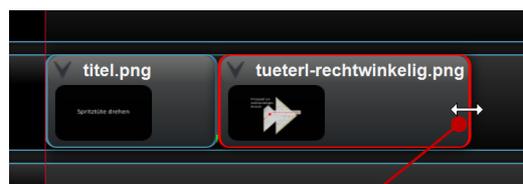
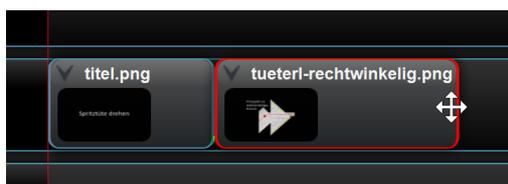
8. Stellen Sie die Länge der Einblendzeit ein.

Starten Sie **im Vorschaufenster** den Film und entscheiden Sie: „Zu kurz? – Zu lang?“



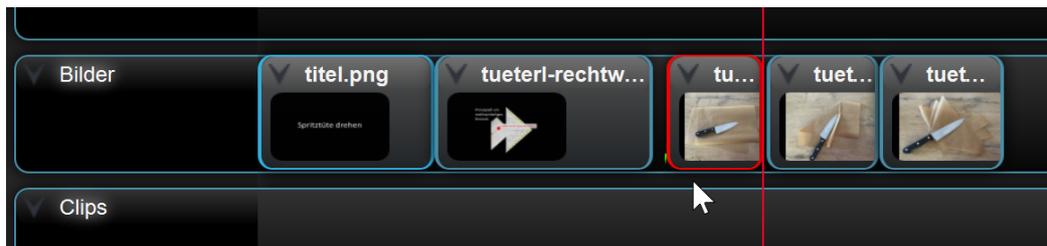
Start & Stopp (bzw. Pause)

9. Verändern Sie die Länge der Einblendzeit über das Ziehen am Objektrahmen.



Ändern mittels Doppelpfeil

10. Fügen Sie die Bilder tueterl-1.jpg, tueterl-2.jpg und tueterl-3.jpg in die Spur Bilder ein.

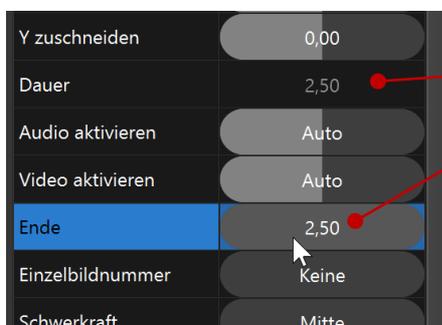


11. Passen Sie wieder die Länge der Sequenzen an.

Man kann für jedes Bild eine ungefähre Dauer der Ablaufzeit einstellen. Übersichtlicher wird es, wenn man die Zeitleiste noch einmal vergrößert.



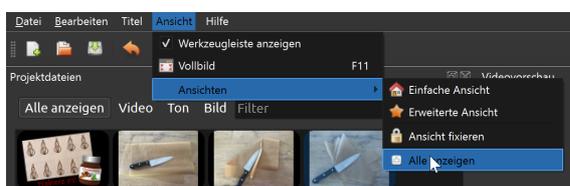
Geht es genauer? - Blenden Sie das Eigenschaftenfenster ein (Kontextmenü des Clips). Anschl. sucht man nach dem Eintrag „Ende“ im Bedienfenster „Eigenschaften“.



Hier kann man die Anzeigedauer ablesen. Wenn der Objektrahmen verschoben wird, ändert sich der Wert der Eigenschaften „Ende“ und „Dauer“.

Das „Können“ des Eigenschaftenfensters ist sehr umfangreich, die Bedienoberfläche wird allerdings auch unübersichtlicher. Man kann das Fenster schließen und bei Bedarf wieder einblenden.

Einblenden: Entweder per Kontextmenü, oder über den Menüpunkt „Ansicht-Ansichten-Alle anzeigen“ im Top-Menü.



Schaltfläche Schließen. In allen Bedienfenstern immer rechts oben.

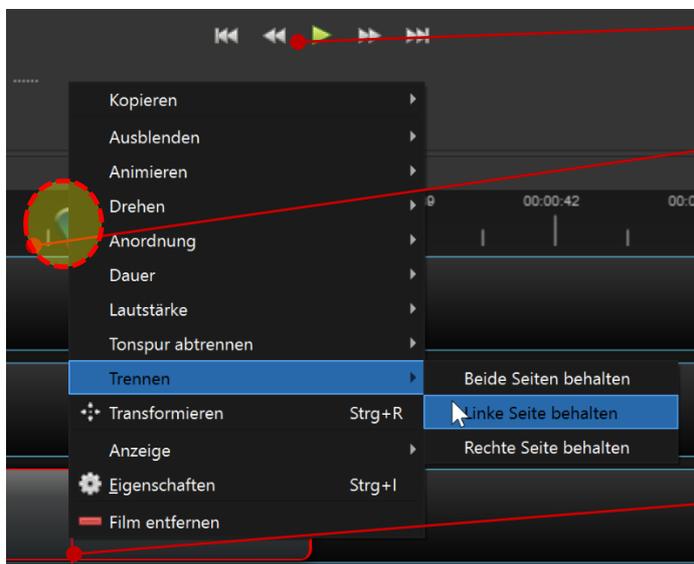
12. Fügen Sie den Clip `tueter1-links.mov` in die Spur Clips ein.

13. Schneiden Sie den Clip.

Lassen Sie den Film im Vorschaufenster ablaufen und entscheiden dabei wann der Clip geschnitten werden soll.

Stoppen Sie im Vorschaufenster den Ablauf, dadurch **markiert der „Ablauf Cursor“ in der Zeitleiste diese Position.**

Setzen Sie in den Clip einen rechts Mausklick und wählen anschl. im Kontextmenü den Menüpunkt „Trennen – Linke Seite behalten“ aus.



Vorschau gestoppt.

Ablauf-Cursor markiert die Position. (Hier hinter dem Kontextmenü.)

An der Position des Ablauf-Cursors wird geschnitten.

Lassen Sie den Film wieder ablaufen und überprüfen Sie das Ergebnis. **Strg+Z** – Tastenkombination für die **Undo**-Funktion.

14. Schneiden Sie auch am Beginn des Clips ein paar Sekunden ab.

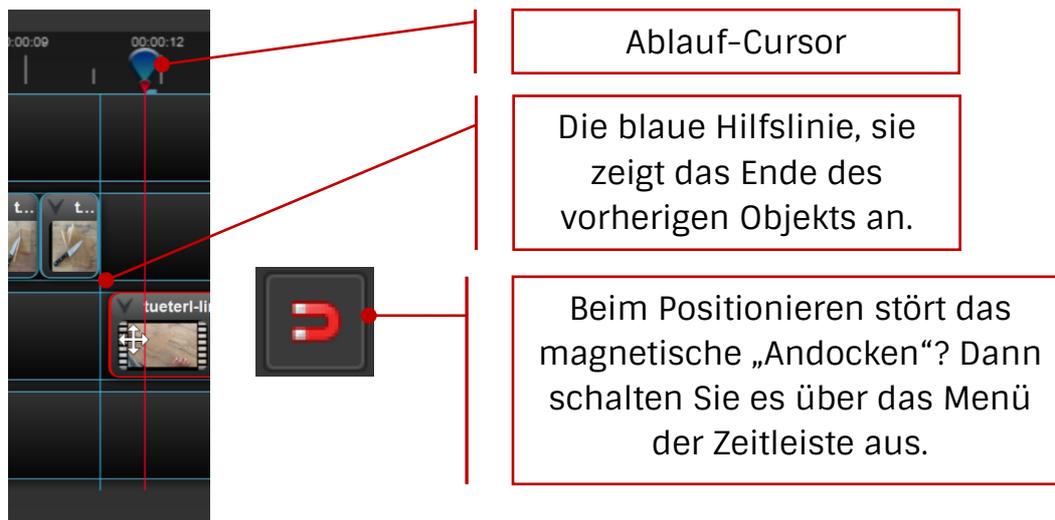
Wiederholen Sie ... Ablaufen lassen, an gewünschter Position stoppen und mittels Kontextmenü „Trennen – **Rechte Seite behalten**“.



Die Pfeiltasten auf der Tastatur helfen beim Einstellen. Per Klick spielt der Film um einen „Frame“ vor oder zurück.

15. Verschieben Sie den geschnittenen Clip nach links – Richtung der Bilder.

Die blaue Hilfslinie zeigt die Endposition über alle Spuren an. Man kann etwas Abstand lassen (Im Video entsteht ein „schwarzes Bild“), oder man zieht den Clip direkt an die blaue Hilfslinie. Dadurch ergibt sich ein direkter Übergang.

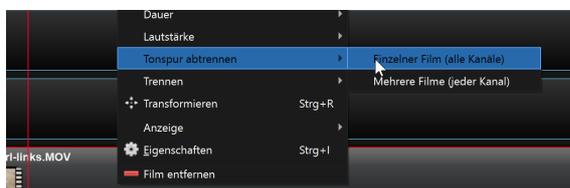


Es stört der Ton im Clip?

16. Trennen und löschen Sie die Tonspur des Clips.

Rechts Mausklick in den Clip und im Kontextmenü den Menüpunkt „Tonspur abtrennen – Einzelner Film“ auswählen.

(Die Tonspur wird automatisch als neue Sequenz in eine andere Spur gelegt.)



Löschen Sie die Tonspur über das Kontextmenü „Film entfernen“.



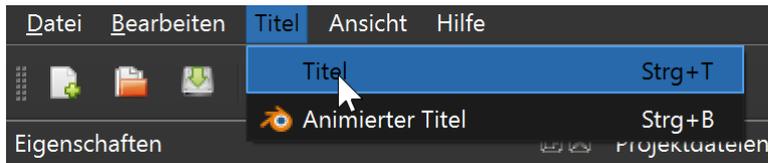
Achtung! Achten Sie darauf, dass nur die Tonspur markiert ist.

17. Fügen Sie nun den Clip `tueterl-rechts.mov` in die Spur Clips ein.

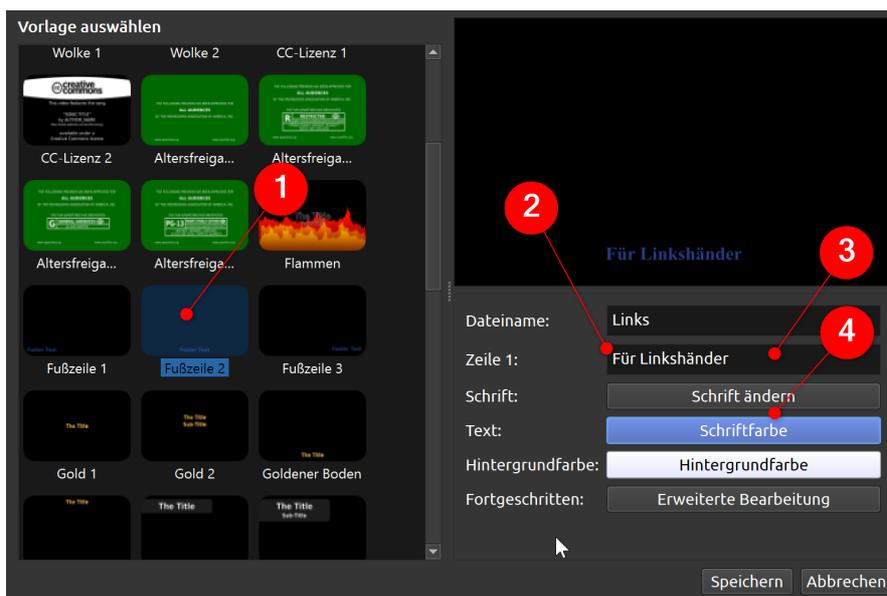
Lassen Sie den Clip ablaufen und wiederholen Sie „schneiden, abtrennen und löschen“ der Tonspur.

Einfügen einer Fußzeile in das Video

18. Wählen Sie im Top-Menü den Menüpunkt „Titel-Titel“



Ändern folgender Einträge: **Dateiname**, **Text**, **Schriftart** und **-farbe**.



- 1) Auswahl Vorlage Fußzeile 2
- 2) Dateiname „Links“
- 3) Text „Für Linkshänder“
- 4) Schriftart „Arial, 11 Pt, Schriftfarbe weiß

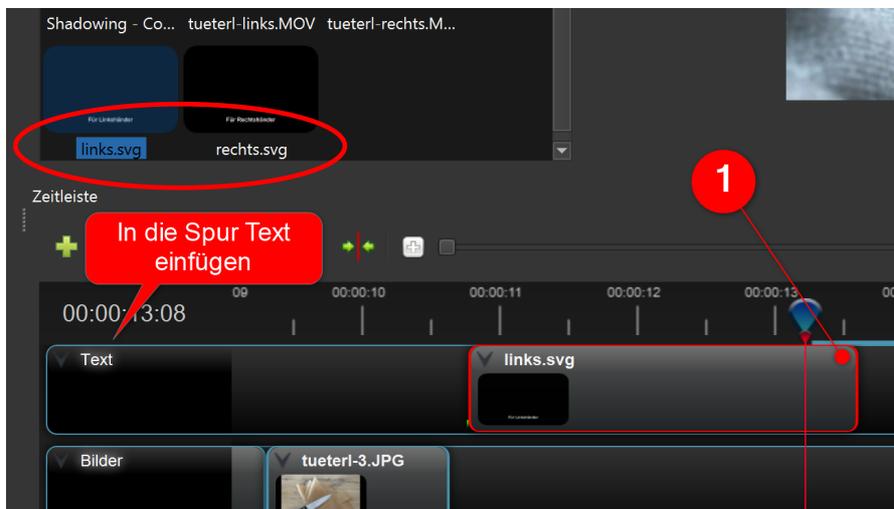
In den Projektdateien wurde die Datei `links.svg` erstellt.

19. Kopieren Sie diese Datei mit Hilfe des Kontextmenüs „Titel verdoppeln“.

Ändern Sie im Dialogfenster den Titel auf „**Rechts**“ und den Inhalt auf „**Für Rechtshänder**“.

20. Ziehen Sie die Titel links.svg und rechts.svg in die Spur Text.

Achten Sie dabei auf die **gewünschte Position** (Immer über den passenden Clip). 😊



21. Passen Sie die Anzeigedauer an.

Dafür das Video wieder im Vorschaufenster ablaufen lassen und an gewünschter Position stoppen.

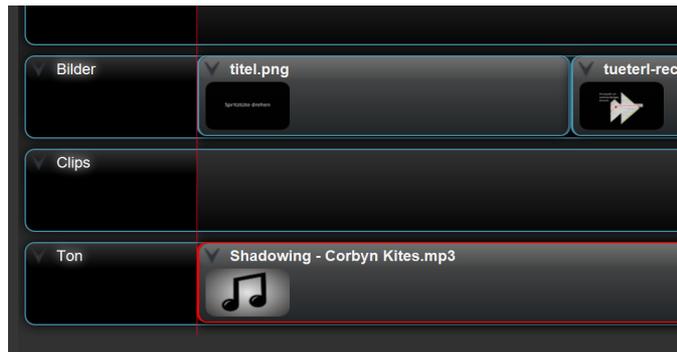
- 1) Die Dauer des Einblendens durch das Ziehen des Objektrahmens verkürzen.

Musik einfügen

22. Die Datei Shadowing - Corbyn Kites.mp3 in die Spur Ton einfügen.



Diese Musik ist lizenzfrei und wurde aus der Audio-Mediathek des YouTube Studios heruntergeladen.

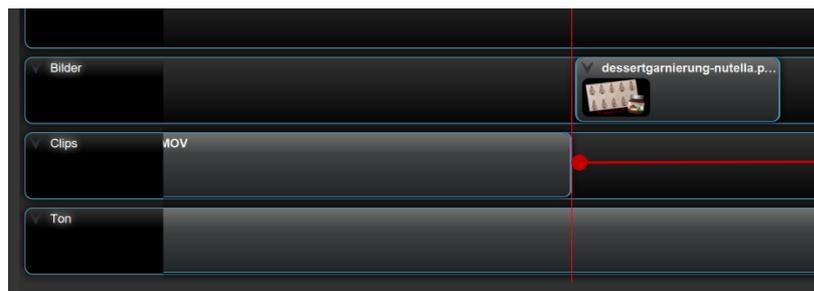


Der Abspann

23. Fügen Sie das letzte Bild ein.

In der **Spur Bilder** nach **Ende** des Clips **tueterl-rechts.mov** das Bild **dessertgarnierung-nutella.jpg** einfügen.

Dieses Bild dient als „Abspann“ des Videos.



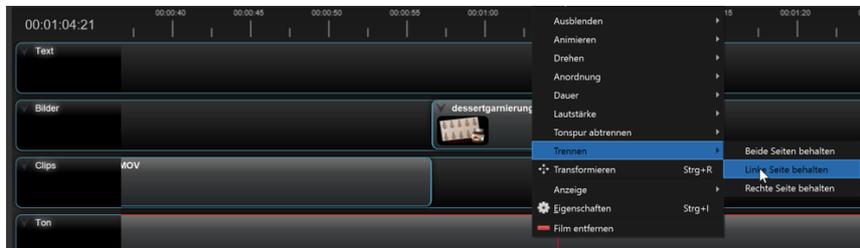
Ende des
Clips tueterl-
rechts.mov

24. Passen Sie die Einblendzeit des Bilds **dessertgarnierung-nutella.jpg** an.

Achtung! Achten Sie dabei unbedingt auf die Musik.

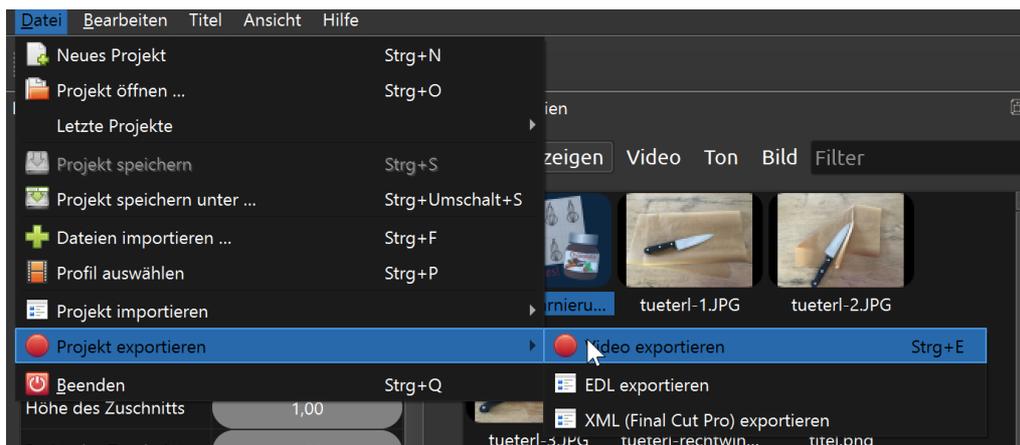
25. Schneiden Sie die Sounddatei in der Spur Ton.

An der gewünschten Position rechts Mausklick und aus dem Kontextmenü den Menüpunkt „Trennen-Linke Seite behalten“ auswählen.

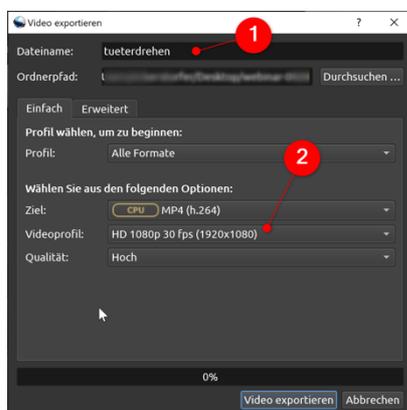


Film speichern und exportieren

26. Wählen Sie im Top-Menü den Menüpunkt „Projekt exportieren – Video exportieren“ aus.



27. Kontrollieren Sie folgende Einstellungen



- 1) Wählen Sie einen passenden Dateinamen und Speicherort.
- 2) Kontrollieren Sie noch einmal die Einstellung des Videoprofils:
HD 1080p 30 fps.

Letzter Klick auf **Video exportieren** – Fertig!

Das Rendern des Films nimmt einige Zeit in Anspruch. Bitte um etwas Geduld. Das Video wird als ***.mp4** Datei exportiert.

Eventuell YouTube?

Für ein einfaches Einbetten in eine Website, oder eine Präsentation kann man die Datei in YouTube hochladen und anschließend per „Teilen-Einbetten“ sehr einfach verknüpfen.

YouTube

Suchen

Nächste Titel

TINY HOUSE

TEACHERS OPENSHOT VIDEO EDITOR

ZU SCHLAU FÜR DIESE WELT?

Spritztüter drehen

4 Aufrufe · 02.09.2020

TEILEN

SPEICHERN

Teilen

Einbetten

Facebook

Twitter

reddit

Blogger

Tumblr

Video teilen

1) Im Dialogfenster „Teilen“ die Grafik „Einbetten“ auswählen.

Spritztüter drehen

Später ans... Teilen

Video einbetten

```
<iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/WQFu8FFHJqo" frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture" allowfullscreen></iframe>
```

Starten bei 1:06

OPTIONEN ZUM EINBETTEN

Player-Steuerelemente anzeigen.

Erweiterten Datenschutzmodus aktivieren.

KOPIEREN

Der hervorgehobene Code stellt die Verbindung zu diesem Video her. Kopieren und z.B. in PowerPoint einfügen.

Wie kann man sich einen YouTube Kanal erstellen?

<https://www.heise.de/tipps-tricks/YouTube-Kanal-erstellen-so-geht-s-4077687.html>