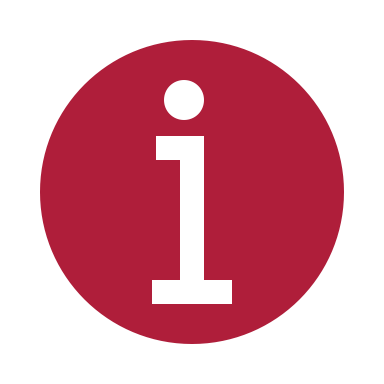
 Modul 5: Produzieren und präsentieren / Lernmedien

Manual: Videovortrag

Was Sie in diesem Manual finden

[Info: Steckbrief Video-Vortrag 2](#_Toc93048331)

[Was ist das? 2](#_Toc93048332)

[Für welche Themen eignet sich das? 2](#_Toc93048333)

[Welche Technik braucht man dafür? 2](#_Toc93048334)

[Hinweise 2](#_Toc93048335)

[Beispiele 2](#_Toc93048336)

[Zeitplanung 3](#_Toc93048337)

[Videovortrag vorbereiten 3](#_Toc93048338)

[Videovortrag aufzeichnen 5](#_Toc93048339)

[Das Video nachbearbeiten 7](#_Toc93048340)

[Ein Projekt anlegen 7](#_Toc93048341)

[Video beschneiden, speichern, exportieren 10](#_Toc93048342)

[Tipps bei Problemen 13](#_Toc93048343)

[Bildnachweis 14](#_Toc93048344)

[Disclaimer 14](#_Toc93048345)

# Info: Steckbrief Video-Vortrag

## Was ist das?

* Ein Vortrag vor einer Tafel, einem Flipchart oder Whiteboard wird als Video mit Ton aufgezeichnet.
* Der/die Vortragende ist im Bild zu sehen und erläutert den Inhalt.
* Dabei benutzt er/sie als visuelle Unterstützung die Möglichkeiten von Tafel/Flipchart/Whiteboard.
* Geeignete Dauer: 2-4 Minuten

## Für welche Themen eignet sich das?

* Eignet sich gut, um Zusammenhänge oder Abläufe zu erläutern.
* Eignet sich gut für alles, was man gut mit Text, Stichworten, Grafiken erklären kann.
* Kann auch zur Darstellung von z. B. Rechenaufgaben genutzt werden.

## Welche Technik braucht man dafür?

* Tablet oder Smartphone mit Stativ
* Externes Mikro
* eine Kamera-App (Hinweise in diesem Manual am Beispiel von OpenCamera)
* eine App zum Schneiden des Videos (Hinweise in diesem Manual am Beispiel von YouCut. Damit kann man auch Töne oder Musik hinzufügen.)
* Tafel/Flipchart/Whiteboard + entsprechende Stifte/Kreide
* evtl. Lampen
* evtl. einen (Farb-)Drucker

## Hinweise

Zur kreativen Gestaltung des Videos können z. B. auch vorab bunte Papp-Tafeln mit Text oder auch ausgedruckte/gezeichnete Bilder/Symbole (z. B. Pfeile) hergestellt werden, die während des Vortrags auf das Flipchart geklebt werden.

## Beispiele

* [Video: „Flipchart gestalten Präsentation – Cooles Tutorial! Flipchart gestalten Präsentation“. Hier besonders Minute 1:10-13:07. Das Video ist lang, gibt aber gute Tipps.](https://www.youtube.com/watch?v=RVhTTYapEZ0)
* [Video: „Marktformen (Polypol, Oligopol, Monopol)“](https://www.youtube.com/watch?v=_2CbRiq09Uk)
* [Video: „Umsatzsteuer im In- und Ausland - Gemeinschaftsgebiet und Drittlandsgebiet“](https://www.youtube.com/watch?v=6GvYkPzDlQA)
* [Video: „Bestandskonten eröffnen – Nachhilfe Video“](https://www.rechnungswesen-verstehen.de/videos/bestandskonten-video.php)
* [Video: "Elterngeld und Steuerklassen"](https://www.youtube.com/watch?v=MZIxpTgC7bM)

## Zeitplanung

* Bearbeitungszeit gesamt: 8 Stunden
* Stunde 1-4: Punkte 1-5 der Vorbereitung
* Stunde 5-8: Punkte 6-8 der Vorbereitung; Aufzeichnung; evtl. Nachbearbeitung

# Videovortrag vorbereiten

1. Thema finden
2. Konzeptpapier erstellen
3. Thema ausarbeiten: Recherchieren Sie Inhalte und sammeln Sie sie als Text oder in Stichworten (in Word oder handschriftlich)
4. Sprechertext schreiben: Festlegen und notieren, welche Inhalte Sie konkret in welcher Reihenfolge und mit welchen Sätzen zum Ausdruck bringen möchten. Der Text sollte sprachlich möglichst einfach gehalten werden. Er sollte eine Einführung zu Beginn enthalten (was wird gezeigt werden? Welche Ziele verfolgt dieses Lernmedium) und eine kurze Zusammenfassung am Schluss (was waren die Kernaussagen?). Wenn Ihr Thema es anbietet, verpacken Sie es gerne in eine Geschichte. Der Text kann ausformuliert werden oder in Stichpunkten verfasst, je nachdem, was Ihnen mehr liegt. Denken Sie dabei auch daran, dass Sie bei der Aufnahme des Videos im Kamerabild sichtbar sein werden.
5. Flipchart-Seiten gestalten:

* Entwerfen Sie Ihre Flipchart-Seiten zunächst auf einem A4-Blatt, und übertragen Sie sie dann erst auf die großen Blätter. Sie können eine oder mehrere Seiten erstellen.
* Arbeiten Sie mit Farben, schreiben Sie am besten in Großbuchstaben, achten Sie auf Sorgfalt und Ordnung beim Aufteilen und Beschriften der Seiten. Die Seiten können Sie ganz unterschiedlich gestalten. Die geeignete Gestaltung hängt auch mit der Wahl Ihres Themas zusammen. Berücksichtigen Sie hier auch die Hinweise aus dem Video „Flipchart gestalten“, das Sie oben in den Beispielen finden.
* Entscheiden Sie sich, ob Sie die Flipchart-Seiten vor der Aufzeichnung fertig vorbereiten möchten, oder ob Sie während der Aufzeichnung bestimmte Elemente live hinzufügen möchten. Dies kann lebendiger wirken.
* Sprechertext mit Markierungen versehen: Markieren Sie im Sprechertext, an welcher Stelle Sie zur nächsten Folie wechseln, z. B. mit einem doppelten Slash (//).

1. Sprechertext ausdrucken oder auf Karteikarten übertragen

* Überlegen Sie, in welcher Form Sie Ihren Text brauchen, damit Sie den Vortrag vor der Kamera möglichst gut halten können. Es gibt auch die Möglichkeit, Ihre Stichworte groß auf Papptafeln zu schreiben und eine/n andere/n Teilnehmer/in zu bitten, die Tafeln hochzuhalten, während Sie Ihre Präsentation vortragen (nicht im Kamerabild sichtbar).

1. Ablauf üben:

* Proben Sie mehrmals den Ablauf Ihrer Präsentation. Tun Sie dabei so, als würden Sie tatsächlich schon aufzeichnen, gehen Sie also Schritt für Schritt Ihren Text durch. Beziehen sie dabei auch Ihr Flipchart mit ein – insbesondere, wenn Sie mehrere Seiten benutzen und diese während des Vortrags auch bearbeiten/ergänzen möchten.
* Stoppen Sie die Zeit, damit Sie wissen, wie lange Ihre Präsentation dauern wird. Sie sollte nicht länger als 4 Minuten dauern. Nehmen Sie dabei auch Korrekturen am Sprechertext vor, z. B. wenn bestimmte Stellen Ihnen häufig Probleme bereiten.
* Proben Sie so oft, bis Sie das Gefühl haben, dass Sie sicher in der Präsentation sind.

1. Tablet und Software kennenlernen: Schauen Sie sich mithilfe der Hinweise unter „Aufzeichnung“ an, wie man mit der App OpenCamera ein Video aufzeichnet und was Sie sonst noch zur Aufzeichnung benötigen (mit der Nachbearbeitung müssen Sie sich jetzt noch nicht befassen).

# Videovortrag aufzeichnen

Sie benötigen zur Aufzeichnung

* ein Tablet
* ein Schwanenhals-Stativ
* ein Mikrofon
* evtl. Flipchart, Stifte und/oder Kreide, wenn Sie während des Vortrags zeichnen, schreiben oder etwas hervorheben möchten

Genaue Anweisungen zur Aufzeichnung des Vortrags mit dem Tablet finden Sie in der folgenden Tabelle.

| **Arbeitsschritt** | **Abbildung zum Arbeitsschritt**  Screenshots: Open Camera |
| --- | --- |
| Suchen Sie einen ruhigen Raum auf. |  |
| Befestigen Sie das Stativ an einer Tischkante oder ähnlichem. Achten Sie darauf, dass es wirklich festsitzt. |  |
| Befestigen Sie das Tablet an dem Stativ. |  |
| Öffnen Sie die App OpenCamera. |  |
| Positionieren Sie das Tablet mithilfe des Schwanenhalses so, dass es grade ausgerichtet ist, das Flipchart oder die Tafel zeigt und daneben noch Platz für Sie ist.  Stecken Sie sich das Mikrofon an bzw. platzieren Sie es in Ihrer Nähe. |  |
| Machen Sie eine Testaufnahme. Tippen Sie auf das blaue Kamera-Symbol. Das Symbol wird rot und die Aufnahme startet.  Stellen Sie sich kurz neben Flipchart/Tafel und sagen Sie ein paar Worte. |  |

| Gehen Sie dann zurück zum Tablet und stoppen Sie die Aufnahme durch Tippen auf das nun rote Kamera-Symbol. Ihr Video befindet sich jetzt in der Galerie des Tablets. |  |
| --- | --- |
| Prüfen Sie das Video:  Sind Flipchart oder Tafel und Sie selbst gut sichtbar?  Ist Ihre Stimme gut zu hören? |  |
| Nehmen Sie Ihre Stichworte (als Ausdruck oder Karteikarte) zur Hand. Alternativ kann auch eine andere Person die Texte auf einer Papptafel hochhalten. |  |
| Starten Sie erneut die Videoaufnahme  Gehen Sie zum Flipchart/zur Tafel und tragen Sie Ihre Präsentation vor. |  |
| Wenn Sie mit Ihrer Aufnahme fertig sind, tippen Sie wieder auf das (nun rote) Kamerasymbol. Dadurch wird die Aufnahme beendet. |  |
| Sie finden Ihr Video nun in der Galerie des Tablets. |  |

# Das Video nachbearbeiten

Sie können das Video vorne und hinten beschneiden, falls am Anfang und am Ende ein paar Sekunden zu viel aufgenommen sind, z. B. mit der Schnitt-App YouCut.

Hinweis: In der kostenlosen Version der App wird hin und wieder Werbung angezeigt.

## Ein Projekt anlegen

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbeitsschritt** | **Abbildung zum Arbeitsschritt**  Screenshots: YouCut |
| Öffnen Sie die App  YouCut – Video Editor |  |
| Tippen Sie auf das auf das Symbol „+“ |  |
| Wählen Sie aus der nun angezeigten Galerie Ihr Video aus und bestätigen Sie mit dem orangenen Pfeil. |  |
| Die **Projektansicht** beinhaltet das Vorschaufenster, die Werkzeugleiste und die Zeitleiste.  Vorschaufenster  Werkzeugleiste  Zeitleiste  Wenn Sie in der Zeitleiste das Video anklicken, wechseln Sie in die **Clip-Ansicht**. | **Projektansicht**: |
| In der **Clip-Ansicht** ist das Video durch ein quadratisches Bild angezeigt.  Durch den Zurück-Pfeil von Android gelangen Sie von der Clip-Ansicht wieder zur Projektansicht. | **Clip-Ansicht**: |

## Video beschneiden, speichern, exportieren

Sie können das Video vorne und hinten beschneiden, falls am Anfang und am Ende ein paar Sekunden zu viel aufgenommen sind.

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbeitsschritt** | **Abbildung zum Arbeitsschritt**  Screenshots: YouCut |
| Wählen Sie in der Werkzeugleisten in der Projektansicht „Trimmen“ aus (Symbol Schere). |  |
| Es öffnet sich eine neue Ansicht. Mithilfe der orangenen Punkte können Sie den Clip vorne und hinten kürzen.  Mit schwarzen „Play“-Knopf spielen Sie eine Vorschau des Videos ab und können prüfen, ob die Kürzungen korrekt sind.  Mit Häkchen  bestätigen. |  |
| Wenn Sie mit der Bearbeitung Ihres Videos fertig sind, speichern Sie es durch Klick auf Speichern oben rechts, und erneuten Klick auf Speichern. |  |
| Während des Speicher-Vorgangs wird Ihnen wahrscheinlich Werbung angezeigt.  An der Anzeige „Gespeichert!“ erkennen Sie, dass das Video fertig gespeichert ist. | Werbung |
| Sie finden Ihr Video nun in der Galerie des Tablets.  Fertig! |  |

# Tipps bei Problemen

Auf der nächsten Seite sind ein paar häufige Probleme und mögliche Lösungsideen kompakt zusammengefasst.

|  |  |
| --- | --- |
| **Auftretendes Problem** | **Lösungsideen** |
| Es fehlt ein roter Faden. | * Finden Sie ein Thema und erstellen Sie ein Konzeptpapier. * Recherchieren Sie in Ruhe alle Inhalte (Texte und optional auch Bilder) * Bereiten Sie Beispiele vor, um Ihre Inhalte zu verdeutlichen, z. B. eine Recheaufgabe in Excel für bestimmte Formeln. Prüfen Sie die Beispiele. * Vermitteln Sie in einer Einführung am Anfang den Sinn Ihres Vortrags: was wird gezeigt, welche Ziele werden verfolgt? Geben Sie einen Überblick, was man von Ihrem Vortrag zu erwarten hat. * Fassen Sie am Ende die wichtigsten Aussagen noch einmal zusammen: was wurde gezeigt oder erläutert? |
| Sie sind mit Ihrer Audio-Aufnahme nicht zufrieden. | * Proben Sie mehrmals vorher den Ablauf Ihres Vortrags. Sprechen Sie alle Texte ohne und mit Aufnahme ein, um ein Gefühl für Atempausen, inhaltliche und komplizierte Sätze oder Wörter zu bekommen. Stoppen Sie gegebenenfalls die Zeit oder stellen Sie sich einen Timer, damit Sie weder zu kurz noch zu lange auf einzelne Punkte eingehen. * Achten Sie auf Ausgewogenheit:   + Sprechen Sie nicht zu schnell und nicht zu langsam.   + Lassen Sie Ihrem Publikum Zeit, das Gezeigte nachzuvollziehen.   + Sprechen Sie ausreichend laut, ohne jedoch zu brüllen.   + Sprechen Sie klar und deutlich. Vor allem bei Fachbegriffen oder Fremdwörtern ist dies wichtig. * Verbessern Sie Ihre Aufnahmequalität durch eine ruhige Umgebung ohne Hintergrundgeräusche und Hall. Nutzen Sie ein Mikrofon (z. B. die Kopfhörer Ihres Smartphones oder ein externes Gerät), falls die Aufnahme über den Computer oder das Tablet nicht gut klingt. |
| Technische Schwierigkeiten | * Wenden Sie sich an Ihren Coach. Bitte beschreiben Sie möglichst genau, worin das Problem besteht. |

# 

# Bildnachweis

Alle Abbildungen sind Screenshots aus den jeweils verwendeten Programmen (Angabe in Spalte „Abbildungen zum Arbeitsschritt“). Die Screenshots sind von der CC BY-SA-Lizenzierung ausgenommen und werden unter Zitatrecht verwendet.

# Disclaimer

Die Vorstellung von konkreten Apps, Tools und Softwareprodukten in dieser Handreichung ist nicht zu verstehen als Empfehlung zum Einsatz der genannten Produkte. Sie dient zur Veranschaulichung der technischen Möglichkeiten anhand konkreter Beispiele, so wie sie im Projekt IDiT zum Einsatz kamen. Diese Handreichung will durch die Erwähnung von Apps, Tools und Softwares keine Werbung für diese Produkte machen.