# Ein Lehrvideo mit PowerPoint erstellen

## Aufzeichnung einer PowerPoint-Präsentation

Nr.	Aktion	Bildschirm
1	Wählen Sie den Menüpunkt "Bildschirmpräsentation" aus	
2	Nach Auswahl der Option "Bildschirmpräsentation aufzeichnen" erscheint ein Menü zur Auswahl der aufzuzeichnenden Folien. Wählen Sie eine Option.	Bildschirmpräsentation Sentation ten ausblenden Bildschirmpräsentation Kommentare wieders Anzeigedauen testen Bildschirmpräsentation aufzeichnen ··· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·
3	Mit einem Häkchen legen Sie fest, was Sie Aufzeichnen möchten. In der Regel sind beide Häkchen zu setzen. Sie starten die Aufzeichnung.	Bildschirmpräsentation aufzeichnen       ? ×         Wählen Sie vor dem Beginn der Aufzeichnung aus, wa       Sie aufzeichnen möchten.         Ø Anzeigedauer für Folien und Animationen
4	Auf der Präsentation erscheint ein kleines Aufnahme-Fenster. Die Zeitanzeige links bezieht sich auf die Anzeigedauer der aktuellen Folie. Die rechte Anzeige bezieht sich auf die gesamte bisher aufgezeichnete Präsentation.	Wird aufgezeichnet     ▼ ×       →     11     0:00:06       ✓     0:00:06       ✓     ×       →     11     0:00:00       ✓     ×       →     11     0:00:00       ✓     0:00:00     0:00:54
5	Über das "II" kann die Aufzeichnung pausiert werden. Ein Fenster zum Fortsetzen der Aufzeichnung erscheint.	Wird aufgezeichnet
6	Der Undo-Pfeil ermöglicht eine Neuaufnahme der aktuellen Folie. Die Aufzeichnung wird pausiert und bei der aktuellen Folie	Wird aufgezeichnet     ▼       →     1       0:00:11     0:00:11       Wiederholen     Die Aufzeichnung wurde angehalten.       Aufzeichnung fortsetzen
7	Über den kleinen Pfeil links können die Folien weitergeschaltet werden. Das Weiterschalten funktioniert ebenfalls über die üblichen Funktionen mit Maus und Tastatur.	Wird aufgezeichnet
8	Die Aufzeichnung wird über das "x" (Schließen) beendet. Die Aufzeichnung kann auch über die Taste "ESC" beendet werden.	Wird aufgezeichnet ▼ × → ■ 0:00:35 ● 0:01:20 Schließen

Nr.	Aktion	Bildschirm
9	In der Folienansicht "Foliensortierung" im Menü "Ansicht" erscheinen wird die Anzeigendauer der einzelnen Folien angezeigt. In dieser Ansicht können die Folien durch Drag ´n Drop verschoben werden.	Index of particular line       Index of partic
10	Wenn Sie eine Folie neu aufzeichnen möchten, wählen Sie die Folie aus und starten erneut die Aufzeichnung "Ab aktueller Folie". Beenden Sie die Aufzeichnung am Ende der Folie ohne die nächste Folie aufzurufen. Bei einer Neuaufnahme werden alle alten Audiokommentare und Anzeigendauern überschrieben.	Bildschirmpräsentation Täsentation Hen ausblenden Uberprüfen Anzeigedauern testen Anzeigedauern testen Ab aktueller Folie aufzeichnen Jöschen Umwer at Hen Litter Umwer at Hen Litter At Hen Litter At Hen
11	Eine gesamte Aufzeichnung oder die der aktuellen Folie kann auch über "Löschen" gelöscht werden.	Jedauern sten       Jedauern bildschirmpräsentation aufzeichnen *         Matter eine de sten       Mediensteuerelemente anzeigen         Matter eine de sten       Mediensteuerelemente anzeigen         Matter eine de sten       Bildschirme
	Sie können entscheiden, ob Sie die Anzeigendauern der Folien oder die Audiokommentare oder beides löschen.	Löschen       Anzeigedauer für akţuelle Folie löschen         Wirder Arm von Lubridizer weiler Sie geme ermälnund wojvie zolin die Lubridizer wingestitt werden?       Anzeigedauer für alle Folien löschen         Kommentare für alle Folien löschen       Kommentare für alle Folien löschen         Katzerigier dauer de seterete       Kommentare für alle Folien löschen         Katzerigier dauer de seterete       Kommentare für alle Folien löschen

# 

Nr.	Aktion	Bildschirm
1	Sie gehen in das Menü "Datei".	Date       Start       Einfügen       Entwurf         Date       Start       Einfügen       Entwurf         Dom       Date       Diffice       Benut         Von       Ab aktueller       Online       Benut         Beginn an       Folie       Online starten
2	Sie wählen "Speichern unter" und legen einen Speicherort fest.	Informationen Speichern Speichern unter Als Adobe PDF speidhern Durchsuchen
3	Im Speicher-Dialog wählen Sie als Dateityp "MPEG4-Video" aus. Sie geben einen Namen für das Video ein und Speichern das Video.	PowerPoint-Präsentation         PowerPoint-Präsentation         PowerPoint-Präsentation         PowerPoint-Präsentation         PowerPoint-Präsentation         PowerPoint-Vorlage         PowerPoint-Vorlage         PowerPoint-Vorlage         PowerPoint-Vorlage         PowerPoint-Vorlage         PowerPoint-Vorlage         PowerPoint-Vorlage         PowerPoint-Bildschirmpräsentation         PowerPoint-Bildschirmpräsentation         PowerPoint-Bildschirmpräsentation         PowerPoint-Bildschirmpräsentation         PowerPoint-Bildschirmpräsentation         PowerPoint-Stildschirmpräsentation         PowerPoint-Stildschirmpräsentation         PowerPoint-Stildschirmpräsentation         PowerPoint-Stildschirmpräsentation         PowerPoint-Stildschirmpräsentation         PowerPoint-Stillschirmpräsentation         PowerPoint-Stillschirmpräsentation         PowerPoint-Stillschirmpräsentation         PowerPoint-Stillschirmpräsentation         PowerPoint-Stillschirmpräsentation         PowerPoint-Stillschirmpräsentation         PowerPoint-Stillschirmpräsentation         PowerPoint-Stillschirmpräsentation         PowerPoint-Stillschirmpräsentation         PowerPoint-Stillschirmpräsentation
4	Das Video wird erstellt. Unten im Dokument wird der Export- Fortschritt angezeigt.	Let hule die 60% die blate weiter einer blate besten als die Value af Unitage of Bule on 2012     Das Video Folien WS Lehrvideo 2019.mp4 wird erstellt
5	Das Video liegt nach Beendigung des Exports im ausgewählten Ordner.	<ul> <li>← → · ↑ ● « Workshops &gt; 0000_Workshops_2019 &gt; FH Lehrvideos selbst erstellen</li> <li>Ånderungsdatum</li> <li>Ånderungsdatum</li> <li>Desktop</li> <li>Downloads</li> <li>Bilder</li> <li>Anleitung</li> <li>26.11.2019 19:55</li> <li>Beschreibung</li> <li>25.11.2019 08:29</li> <li>Folien WS Lehrvideo 2019</li> <li>26.11.2019 19:58</li> <li>Folien WS Lehrvideo 2019</li> <li>25.11.2019 11:18</li> </ul>

# Export einer Aufzeichnung als Video ohne Exportoptionen

Notizen		

# Export einer Aufzeichnung als Video ohne Exportoptionen

Nr.	Aktion	Bildschirm	
1	Sie gehen in das Menü "Datei".	Date Start Einfügen Entwurf Von Abaktueller Vorführen Blackbrinn Blackbrinnpresention starten	
2	Sie wählen die Option "Exportieren".	Drucken         Digitalisierung in der Lehre - Formate, Entwicklung und Technik E = Workshops > 0000, Workshops, 2019 + HSN Digitalisierung in der Lehre           Eportieren         Carntasia Getting Started Guide C = Program Files > TechSmith + Carntasia 2019 + Media = Studio = PowerPoint_de-DE           Schließen         Folien_Didaktik_Methoden E = Workshops = 0000, Workshops, 2019 = FH Didaktik + Medien	
3	Sie wählen die Option "Video erstellen" gelangen zu den Einstellungsmöglichkeiten für das zu exportierende Video. Im oberen Auswahlfeld legen Sie die Auflösung und Qualität des Videos fest.	Image: Section Control       Section Control	
4	Empfehlung: Full HD: für das normale Abspielen des Videos oder die Bereitstellung über Youtube HD: für die Bereitstellung über eine Lernplattform Standard: für das Abspielen auf mobilen Endgeräten	Full HD (1080p)         Große Datei und Full HD-Qualität (1920 x 1080)         Witra HD (4K)         Maximale Dateigröße und Ultra HD-Qualität (3840 x 2160)         Full HD (1080p)         Große Datei und Full HD-Qualität (1920 x 1080)         Witra HD (720p)         Mittlere Dateigröße und mittlere Qualität (1280 x 720)         Kleinste Dateigröße und niedrigste Qualität (852 x 480)	
5	Im unteren Auswahlfeld entscheiden Sie, ob Sie die aufgezeichneten Anzeigedauern verwenden oder eine Standard-Anzeigedauer für jede Folie. Ersteres ist die Empfehlung.	Aufgezeichnetz Zatabilarfe und Kommentare verwenden       •         ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
6	Folien, die keine Anzeigendauer haben oder kein Audiokommentar werden in der eingestellten Dauer angespielt. Ein Klick auf "Video erstellen" startet	Full HD (1080p)         Große Datei und Full HD-Qualität (1920 x 1080)         Immediate Aufgezeichnetz Zetabläufe und Kommentare verwenden         Follen ohne Anzeigedauer verwenden die Ossekareigedauer (unten festgelegt). Diese Option gilt         Anzeigedauer der einzelnen Follen in Sekunden         Usgezeichnetz         Vielen         erstellen	
7	den Exportvorgang des Videos. Das Video wird nach Festlegung des Speicherplatzes erstellt. Unten im Dokument wird der Export- Fortschritt angezeigt.	tere taking dar offik da kalaka on other kanne kalaka harakate aktive at kalaka kanne kanne kalaka kanne ka	
8	Das Video liegt nach Beendigung des Exports im ausgewählten Ordner.	<ul> <li>← → &lt; ↑ </li> <li>▲ Workshops &gt; 0000_Workshops_2019 &gt; FH Lehrvideos selbst erstellen</li> <li>▲ Anderungsdatum</li> <li>▲ Anderungsdatum</li> <li>④ Anleitung</li> <li>26.11.2019 19:55</li> <li>④ Beschreibung</li> <li>25.11.2019 08:29</li> <li>④ Folien WS Lehrvideo 2019</li> <li>25.11.2019 11:18</li> </ul>	

## **Erstellen eines PPT-Lehrvideos**

#### Audioaufnahme

\_



- Beim Folienwechsel NICHT sprechen! (keine Audioaufnahme bei Folienwechsel!)
- Jede Folie einzeln aufnehmen ODER solange aufnehmen, wie es fehlerfrei gelingt und dann Neuaufnahme ab fehlerhafter Folie

27.02.2020 | Lehrvideos selbst erstellen

#### Tipps für die inhaltliche Aufbereitung

Reduktion auf die wesentlichsten Inhalte!

Auf thematische Geschlossenheit eines Lehrvideos achten!

Je nach Zielgruppe: Einfache Sprache verwenden, Fremdwörter erklären!

Mecklenburg

#### Tipps für die Gestaltung der Folien

Konzentration auf wesentliche Inhalte!

Folien übersichtlich und bildhaft gestalten!

Mit Hervorhebungen Aufmerksamkeit lenken!

Folieninhalte sukzessive gemäß Audiokommentar per Animation einblenden!

Für Lesbarkeit und ansprechende, einheitliche Darstellung aller Elemente sorgen!

#### **Gestaltung: Texte visualisieren**



### **Gestaltung: Bildhafte Folien**

#### Visualisierungen

- = werden schneller wahrgenommen als Texte und besser verarbeitet als Text mit Audiokommentar
- = unterstützen das Verstehen und Behalten von Lerninhalten durch

Visualisierung

Konkretisierung

Aufmerksamkeit

Organisation

≡ steigern das Interesse an den dargebotenen Inhalten

Wie: Menü "Einfügen"  $\rightarrow$  Element auswählen  $\rightarrow$  Element gestalten und Einstellungen zur Wiedergabe vornehmen (siehe entsprechend erscheinende Menüpunkte bei Auswahl des Elementes auf der Folie)

#### **Gestaltung: Animationen einsetzen**

#### Animationen

- = lassen aktuell besprochene Inhalte erscheinen (und blenden besprochene Inhalte ggf. wieder aus)
- ≡ Lenken die Aufmerksamkeit auf Elemente
- = Können Entwicklungen und Zusammenhänge schrittweise veranschaulichen

Video "lebt" von Bewegungen im Bild. Statische Folien unbedingt vermeiden!

Wie: Element auswählen → Menüpunkt "Animationen" auswählen → gewünschte Animation auswählen und die Wiedergabe einstellen