

Servicebüro Wirtschaft	Verfahrensanweisung	Datum 17.03.2020
	PowerPoint	Seite 1 von 4

1. Ziel

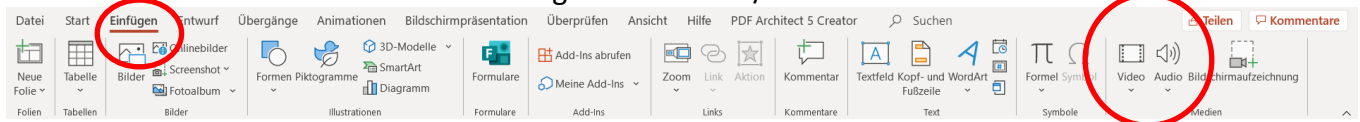
- PowerPoint Präsentationen mit Audiodateien/Voiceover ausstatten
- Bildschirmpräsentationen aufnehmen

2. Benötigte Ressource/Software

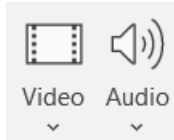
- Microsoft PowerPoint
- VLC Media Player

3. Durchführung

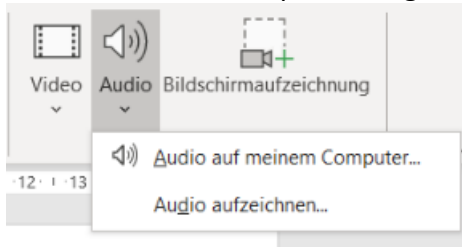
- PowerPoint öffnen
- Unterpunkt „Einfügen“ auswählen
- Dort befindet sich die Auswahlmöglichkeit Video-/Audio



- Audiodateien einfügen:



- Unter „Audio“ den kleinen Pfeil klicken
- Es öffnen sich zwei Optionsmöglichkeiten

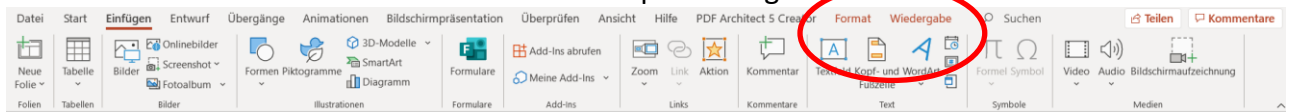


- 1. Audio auf meinem Computer...
 - Öffnen Sie die PowerPoint Folie, bei der Sie eine Audiodatei einfügen möchten.
 - Wählen Sie nun „Audio auf meinem Computer...“.
 - Es öffnet sich eine Dateiauswahl, sodass die gewünschte Datei ausgewählt werden kann.
 - Bestätigen Sie Ihre Auswahl per „Einfügen“.
 - Die Audiodatei wird nun auf der gewünschten Folie eingefügt.

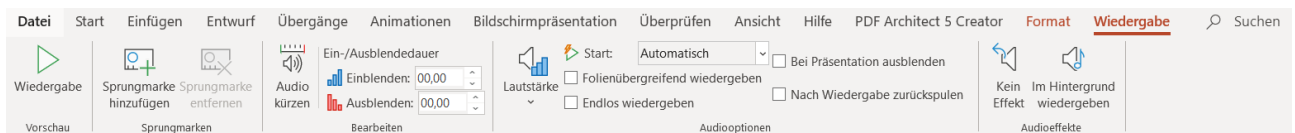


Erstellt von	Geprüft von	Freigabedatum
Annakea Jacobs, Merle Stelzmann		

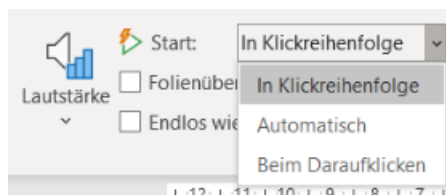
- Wenn Sie das nun eingefügte Audiosymbol anklicken, öffnet sich oben in der Auswählleiste eine neue Optionsmöglichkeit.



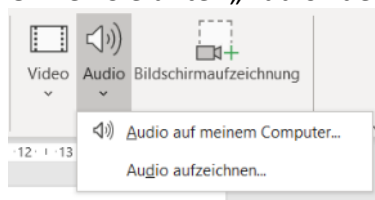
- Wählen Sie nun den Punkt „Wiedergabe“
- Es öffnet sich das folgende Fenster:



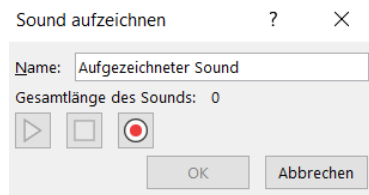
- Unter dem Punkt „Lautstärke“ besteht die Möglichkeit einzustellen, zu welchem Zeitpunkt die Audiodatei der jeweiligen Folie starten soll.
- Hierzu klicken Sie bitte auf den Dropdown Pfeil.
- Nun können Sie auswählen zwischen „In Klickreihenfolge“, „Automatisch“ oder „Beim Draufklicken“.



- „In Klickreihenfolge“: Hier startet die Audiodatei erst nach dem weiterklicken.
 - „Automatisch“: Hier startet die Audiodatei automatisch beim Öffnen der Folie.
 - „Beim Draufklicken“: Hier startet die Audiodatei erst, wenn der Playbutton betätigt wurde.
- 2. Audio aufzeichnen
 - Eine Audioaufnahme macht i.d.R. nur Sinn, wenn Sie ein externes Mikrofon zur Audioaufnahme verwenden.
 - Öffnen Sie unter „Audio“ den Punkt „Audio aufzeichnen...“



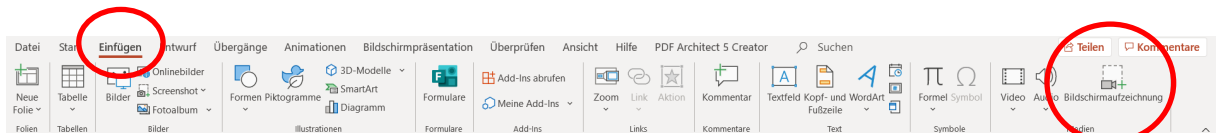
- Es öffnet sich das folgende Fenster:



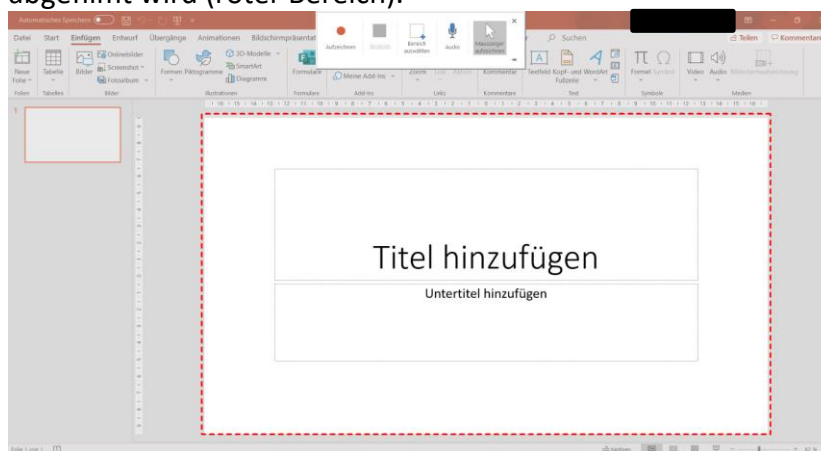
- Um die Aufnahme zu starten, klicken Sie auf den roten Button (rechts).
- Um die Aufnahme zu stoppen, klicken Sie auf den Stop Button (mitte).
- Um sich die Aufnahme noch einmal anzuhören, klicken Sie den Play Button (links).
- Wenn Sie die Aufnahme einfügen möchten, bestätigen Sie dies mit „OK“.
- Nun wird die Audioaufnahme eingefügt.



- Um die Audioeinstellungen zu bearbeiten, folgen Sie bitte der oben aufgeführten Anweisung unter „1. Audio auf meinem Computer...“.
- Bildschirmaufnahmen
 - Je nach Microsoft PowerPoint Version haben Sie die Möglichkeit, direkt in PowerPoint eine Bildschirmaufnahme zu tätigen.
 - Diese finden Sie unter „Einfügen“, „Bildschirmaufzeichnung“:



- Es öffnet sich ein Fenster, mit dem Sie einen Auswahlbereich markieren können, der abgefilmt wird (roter Bereich).



Erstellt von	Geprüft von	Freigabedatum
Annakea Jacobs, Merle Stelzmann		

Servicebüro Wirtschaft	Verfahrensanweisung	Datum 17.03.2020
	PowerPoint	Seite 4 von 4

- Es öffnet sich ein Fenster, mit dem Sie einen Auswahlbereich markieren können, der abgefilmt wird (roter Bereich).
- Klicken Sie nun auf den roten Button, um die Aufnahme zu starten.
- Um die Aufnahme zu beenden, gehen Sie mit dem Mauszeiger an den oberen mittigen Bildschirmrand, da das Aufnahmefeld verschwindet.
- Klicken Sie hier den Beenden Button.
- Die Bildschirmaufnahme wird automatisch in PowerPoint eingefügt.

Falls Sie in Ihrer PowerPoint nicht die Möglichkeit zur Bildschirmaufzeichnung haben, können Sie alternativ den VLC Media Player verwenden.

- Öffnen Sie den VLC Media Player und klicken Sie oben links auf "Medien".
- Dann klicken Sie auf "Aufnahmegerät öffnen".
- Wechseln Sie oben unter "Aufnehmemodus" auf "Desktop" und stellen Sie die Bildwiederholungsrate (FPS) ein. 30 oder 60 FPS sorgen für eine gute Aufnahme. Umso höher die Bildwiederholungsrate, desto flüssiger wird das Bildschirmvideo.
- Nun klicken Sie unten bei "Wiedergabe" auf den kleinen Pfeil nach unten und klicken auf "Konvertieren".
- Unter "Zieldatei" können Sie nun auswählen, in welchem Verzeichnis und unter welchem Namen Ihr Bildschirmvideo gespeichert werden soll.
- Sobald Sie auf "Start" klicken, beginnt die Aufnahme.
- Um die Aufnahme zu stoppen, klicken Sie einfach im VLC media Player unten links auf das Stopp-Symbol. Das Video finden Sie anschließend im zuvor ausgewählten Ordner.

Erstellt von	Geprüft von	Freigabedatum
Annakea Jacobs, Merle Stelzmann		