Medien in PowerPoint

Einfügen von Medien

Einfügen von Bildern

- Freistellen
- Bildkorrekturen
- Farbkorrekturen
- Künstlerische Effekte
- Zuschneiden

Onlinegrafiken

Screenshot

Fotoalbum

Einfügen von Videos
Onlinevideos
Videos auf meinem Computer
Videoformate bearbeiten
Video Wiedergabe
Einfügen von Audio

- Audio auf meinem Computer
- Audioaufnahme

Bildschirmaufzeichnung

Einfügen von Medien



In Vorbereitung auf das Erstellen einer Präsentation sollten alle Mediendateien in einen Ordner gesammelt werden. Je nach dem, ob Bilder, WordArt, Video, Audio oder Bildschirmaufzeichnung gewählt wird, ändert sich die Aufgabenleiste und gibt Werkzeuge zur Bearbeitung der entsprechenden Medien frei.

Einfügen von Bildern (JPG-, GIF-, BMP-, ESP- oder PNG- Format)

- In der Gruppe Bilder auf Bilder klicken
- Im Dialogfeld Grafik einfügen ein Bild aussuchen \triangleright
- Mit Klick auf Einfügen wird das Bild mittig auf der Folie platziert. \geq
- Über die Eckpunkte kann das Bild skaliert und an den mittleren \geq



Freistellen







- Der zu behaltende Bereich im Bild wird mit gedrückter linker Maustaste markiert. Diese Stellen sind mit kleinen (+)-Zeichen gekennzeichnet.
- ➢ Mit → die Bereiche kennzeichnen, die wegfallen sollen.
- Klick auf "Änderungen beibehalten" stellt das Objekt frei.

Bildkorrekturen



- Ein Klick auf ein Feld in der Zeile Schärfen/Weichzeichnen oder Helligkeit/Kontrast weist die Änderung dem Bild zu
- > Optionen für Bildkorrekturen öffnet ein Feld zu Feinabstimmungen

08.02.2018

Bild

Farbkorrekturen



- Gleiches gilt f
 ür Farbkorrekturen
- > Weitere Varianten bietet eine Pipette und Farbfelder zur Farbauswahl an
- > Mit einem Stift werden die Farben markiert, die transparent erscheinen sollen

Künstlerische Effekte





- > Mit Klick in ein Effektfeld wird dem markierten Bild der Effekt zugewiesen
- Über Bild ändern öffnet das Dialogfeld Grafik und das markierte Bild kann gegen ein anderes ausgetauscht werden, einmal getroffene Einstellungen werden übernommen

3D-Drehung: Voreinstellungen







Zuschneiden





- ➢ Befehl Zuschneiden → an den Bildrändern werden schwarze Striche und an den Ecken schwarze Winkel angezeigt.
- Verschieben der Ecken mit gedrückter linker Maustaste skaliert das Bild. Verschieben der schwarzen Striche in das Bild beschneidet es.
- Mit Klick auf den Pfeil bei "Größe" öffnet sich das Menü für Feineinstellungen.

Anmelden 9 , Freigeben			
💫 🔒 🕄 Höhe: 9,89 cm 🌲			
Zuschneiden			
🕈 Zuschnei <u>d</u> en 🔽 🕫	Ħ		
L Auf Form zuschneiden ►			
Sei <u>t</u> enverhältnis 🕨			
🖾 Füll <u>b</u> ereich			
Einpassen			



Onlinegrafiken

- > Beim Aufruf von Onlinegrafiken wird eine Onlinesuchmaschine (Bing) aufgerufen
- Im Suchfeld den Suchbegriff eingeben
- Eventuell einen Filter einstellen
- Bild aussuchen und auf Einfügen klicken.
- > Onlinegrafiken können wie Bilder bearbeitet werden



Screenshot

- Screenshots sind Momentaufnahmen geöffneter Programme im Hintergrund vom Bildschirm
- Klick auf ein verfügbares Fenster setzt das Abbild mittig auf die Folie
- Bildausschnitt zeigt das gesamte Fenster mit verminderter Sättigung an
- Über den gewünschten Ausschnitt einen Rahmen aufziehen, mit Loslassen der Maustaste wird der Ausschnitt in die Folie eingefügt.
- Screenshots können wie Bilder bearbeitet werden.



Fotoalbum

- > Aus Lieblingsbildern kann eine eigenständige Präsentation erstellt werden
- \succ Fotoalbum aufrufen \rightarrow Neues Fotoalbum
- Die Maske ausfüllen
- Auf Erstellen klicken
- Die Bilder werden automatisch der Reihe nach auf den Folien angeordnet
- Bilder wie gewohnt bearbeiten
- Über Menü: Entwurf → Hintergrund formatieren den Hintergrund jeder Folie oder für alle Folien festlegen
- Das Fotoalbum abspeichern
- ➢ Menü: Einfügen → Fotoalbum →
 Fotoalbum bearbeiten kann das Album
 zur Weiterbearbeitung wieder aufgerufen werden

Albuminhalt -			
Bild einfügen aus: Datei/Datenträger Text einfügen: Neues Textfenster Bildoptionen: Beschriftung unterhalb aller Bilder		Bilder im Album:	Vorschau:
		1 20170605_211413	
		2 IMG-20170618-WA0005	
		3 IMG-20170618-WA0006	and a little
		4 IMG-20170618-WA0007	
		5 IMG-20170618-WA0008	The second se
			and the second second
Alle Schwa	arzwei <u>ß</u> bilder		
			Contraction of the second s
		1 V KEntfernen	
Albumlayout			
Bildlayout: An Folie anpassen Fensterform: Rechteck Design:		× .	
		\sim	and the second second
		Durchsuchen	
		An Folie anpassen	
		An Folie anpassen	Erstellen Abbrech
		1 Bild	
		2 Bilder	
		4 Bilder 1 Bild mit Titel	
		2 Bilder mit Titel	
		4 Bilder mit Titel	

Einfügen von Videos (Videoformate: ASF, AVI, MP4, M4V, MOV, MPEG, WMV)

Onlinevideos

- Bei YouTube den Suchbegriff eingeben und bestätigen
- In den Suchergebnissen das entsprechende Vorschaubild markieren und auf Einfügen klicken
- Das Video wird mittig auf der Folie platziert
- Unterhalb des Vorschaubildes wird die Steuerleiste angezeigt





((ا

......

Video

- Onlinevideos werden als Verknüpfung in die Präsentation eingefügt.
- \succ Vorteil \rightarrow kleine Datei
- ➢ Nachteil: → Während der Vorführung muss ständig eine Internetverbindung vorhanden sein.
 - \rightarrow lange Ladezeiten
- Beim Verknüpfen des Internetvideos entstehen oft Probleme, deshalb besser das Video auf den Computer herunterladen und als "Video von meinem Computer" behandeln.

Videos auf meinem Computer

- Videos auf meinem Computer anklicken
- Der Windows-Explorer öffnet sich
- Gewünschtes Video auswählen
- Soll die Präsentation nur auf dem PC genutzt werden, kann die Videodatei auch verknüpft werden, um die PowerPoint-Datei klein zuhalten
- > Einfügen bestätigen
- > Das Video wird mittig auf der Folie eingesetzt
- die Aufgabenleiste bietet Videotools zu Videoformaten und zur Wiedergabe

Videodateien \vee		
Einfügen 🔽	Abbrechen	
Einfügen		
Verknüpfung mit Datei		



- > Die Menüpunkte Korrekturen, Farbe, Anordnen und Zuschneiden entsprechen den Anwendungen bei Bildern
- Soll das Video nicht gleich bei Start der Folie beginnen, kann über Posterrahmen ein beliebiges Bild aus einer Datei eingesetzt werden

Video Wiedergabe Videotools Übergänge Animationen Bildschirmpräsentation Überprüfen ♀ Was m Einfügen Ansicht Start Entwurf Datei Format Wiedergabe Jest Start: Ein-/Ausblendedauer Beim Klicken Endloswiedergabe Einblenden: 00,00 Wiedergabe im Vollbildmodus Wiedergabe Sprungmarke Sprungmarke Video Lautstärke Nach Wiedergabe zurückspulen Ausblenden, wenn keine Wiedergabe erfolgt Ausblenden: 00,00 hinzufügen entfernen kürzen Videooptionen Sprungmarken Bearbeiten Vorschau

Sprungmarken dienen bei der Wiedergabe bei längeren Videos an bestimmte Stellen im Video zu springen





Video kürzen

- Im Dialogfenster über den grünen und roten Schieberegler das Video beschneiten
- Das kann auch über Eingabe in den Feldern der Start- und der Endzeit erfolgen
- Um das Video nicht abrupt zu starten oder zu beenden eine Ein- bzw. Ausblenddauer festlegen



- Weitere Einstellungen vornehmen
- Die Lautstärke des Videos "Niedrig ,Mittel, Laut und Aus" einstellen
- Start des Videos "Automatisch" oder "beim Klick"
- Wiedergabe in Vollbild





Audio auf meinem Computer

- \geq Audio auf meinem Computer anklicken
- Der Windows-Explorer öffnet sich \geq
- Gewünschte Datei auswählen \succ
- Soll die Präsentation nur auf dem PC genutzt werden, kann die Audiodatei auch verknüpft werden, um die PowerPoint-Datei klein zuhalten
- Einfügen bestätigen \geq
- Das Symbol für Audio wird mittig auf der Folie eingesetzt \succ Es wird in der Präsentation als Startzeichen für Audio angezeigt
- die Aufgabenleiste bietet Audiotools zu Audioformaten und zur Wiedergabe \geq
- Die Formatleiste ist identisch mit der Formatleiste für Bilder



Audio auf meinem Computer... Audioaufnahme...

Audio Wiedergabe



- Die Bereiche Sprungmarken, Bearbeiten und Lautstärke haben die gleichen Funktionen wie bei Video Wiedergabe
- Start: automatisch bei Aufruf der Folie oder beim Klick auf das Lautsprechersymbol
- Im Hintergrund wiedergeben: wird bei selbstablaufenden Präsentationen ohne Audiokommentare gewählt. Die Musik läuft dann in Schleife im Hintergrund





Audioaufnahme

- Voraussetzung: Vorhandensein von Soundkarte und Mikrofon
- > Menü: Einfügen → Audio → Audioaufnahme wählen
- Die Maske zur Aufzeichnung wird mittig auf der Folie angezeigt
 - Namen vergeben
 - Start drücken
 - Kommentar einsprechen
 - Mit Stopp beenden
 - Den Kommentar vor hören
 - Wenn in Ordnung, mit Klick auf OK beenden
 - Das Lautsprechersymbol wird auf der Folie angezeigt
- > Der Kommentar kann nun wie ein beliebiger Soundclip bearbeitet werden



Bildschirmaufzeichnung

Dient zur Aufzeichnung kurzer Anleitungsvideos, die in die Präsentation eingebunden werden

Als Beispiel das Freistellen eines Bildes im PowerPoint:

- Eine neue Datei eröffnen und das Blumenbild laden
- Zu der PowerPoint Präsentation zurückkehren
- ➤ Menü: Einfügen → Bildschirmaufzeichnung
- Am oberen Bildschirmrand wird das Bedienfeld zur Aufnahme angezeigt
- > Mauszeiger aufzeichnen und das Audio aktivieren
- Bereich auswählen In der Datei der Blume den aufzunehmenden Bereich einrahmen
- Aufzeichnen mit linker Maustaste drücken
- Unterhalb des Stoppzeichens wird die Aufnahmezeit angezeigt
- Zum Beenden Stopp drücken
- Das Video wird in die Folie eingesetzt und kann jetzt wie jedes andere Video bearbeitet werden



