**OER.DigiChem.nrw**

# Skript zu Videoproduktion

## Allgemeine Informationen

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt | PowerPoint |
| Themen | * Übergänge (Morphen) |
| Verantwortlich | Mertineit, Ann-Kathrin / Meuter, Nico / Kremer, Richard / Hübel, Natascha |
| Autor | Hübel, Natascha |
| Datum | 2022.03.15 |
| Learning Outcome | Die Studierenden lernen den Übergang „Morphen“ kennen. |

## Skript

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Medium** | **Gesprochener Text** | **Kommentar** |
|  | Intro - Greenscreen | Hallo, in diesem DigiChem-Video lernst Du, wie Du in PowerPoint den Übergang „Morphen“ einsetzt. |  |
|  | Screencast | Bei „Morphen“ sucht PowerPoint Elemente, die auf beiden Folien vorhanden sind, und lässt diese ineinander übergehen. |  |
|  | Screencast | Um den Übergang „Morphen“ anzuwenden, gehe wie folgt vor: Dupliziere zunächst die Folie, nimm dann die gewünschten Änderungen vor und lege auf die zweite Folie den Übergang „Morphen“. Das Vorgehen wird Dir nun anhand von zwei Beispielen genauer erläutert. |  |
|  | Screencast | Im ersten Beispiel soll ein Bereich um 365 nm aus der UV/Vis-Messung vergrößert werden. Dupliziere zunächst die Folie. Mache dazu einen Rechtsklick auf die Folie und wähle „Folie duplizieren“ aus. Auf der duplizierten Folie werden nun die Änderungen vorgenommen. Wähle das Bild aus und gehe unter „Bildformat“ auf „Zuschneiden“. Schneide den gewünschten Ausschnitt zurecht und vergrößere ihn. Gehe dann unter „Übergänge“ auf „Morphen“. Du siehst, wie der Ausschnitt vergrößert wird. |  |
|  | Hinweis  „Morphen“ funktioniert nicht bei Diagrammen! | Der Übergang „Morphen“ funktioniert zwar bei vielen Elementen, beispielsweise Bildern oder Texten, allerdings nicht bei Diagrammen. Speichere diese daher als Bild, um „Morphen“ anwenden zu können. |  |
|  | Screencast | In einem zweiten Beispiel soll der Aufbau einer Destillationsapparatur erläutert werden. Dazu sollen die einzelnen Geräte hervorgehoben und benannt werden. |  |
|  | Tipp  Achte auf eine ausreichende Qualität des Bildes. | Mein Tipp: Nutze Bilder mit ausreichend guter Qualität, wenn Du einen Ausschnitt des Bildes vergrößert darstellen möchtest. |  |
|  | Screencast | Dupliziere zunächst wie vorhin beschrieben die Folie.  Zuerst soll der Rundkolben mit dem Sumpf gezeigt werden. Schneide also den entsprechenden Ausschnitt unter „Bildformat“ zurecht. Um das gezeigte Gerät zu benennen, füge ein Textfeld hinzu, indem Du unter „Einfügen“ auf „Textfeld“ klickst. |  |
|  | Screencast | Dupliziere nun diese Folie und ändere den gezeigten Ausschnitt, sodass die Destillierbrücke gut zu sehen ist. Passe außerdem die Beschriftung an. |  |
|  | Screencast | Auch der Vorlagekolben soll gezeigt werden. Gehe dabei wie gerade gelernt vor: Folie duplizieren, Ausschnitt anpassen und die Beschriftung ändern. |  |
|  | Screencast | Zuletzt soll noch einmal der gesamte Versuchsaufbau gezeigt werden. Füge also erneut die erste Folie ein und ziehe sie nach unten.  Markiere nun alle Folien, auf die der Übergang „Morphen“ angewendet werden soll. Klicke dazu auf die erste Folie und danach mit gedrückter „Shift“-Taste auf die letzte Folie. Du siehst, dass auf diesem Weg auch die Folien dazwischen markiert wurden.  Gehe unter „Übergänge“ auf „Morphen“. Unter „Bildschirmpräsentation“ und „Von Beginn an“ siehst Du wie sich der Ausschnitt der Apparatur verändert und die verschiedenen Beschriftungen eingeblendet werden. |  |
|  | Hinweis  PowerPoint blendet Objekte, die nicht gemorpht werden, automatisch ein bzw. aus. | Fügst Du neue Objekte auf der Folie hinzu oder entfernst welche, werden diese automatisch von PowerPoint ein- bzw. ausgeblendet. |  |
|  | Outro - Greenscreen | In diesem DigiChem-Video hast Du gelernt, wie Du den Übergang „Morphen“ in Deine PowerPoint Präsentationen einbauen kannst. | Ca. 04:40 min. |