**OER.DigiChem.nrw**

# Skript zu Videoproduktion

## Allgemeine Informationen

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt | PowerPoint |
| Themen | * Benutzerdefinierte Animationen |
| Verantwortlich | Mertineit, Ann-Kathrin / Meuter, Nico / Kremer, Richard / Hübel, Natascha |
| Autor | Hübel, Natascha |
| Datum | 2021.11.19 |
| Learning Outcome | Die Studierenden lernen benutzerdefinierte Animationen und erstellen und sinnvoll einzusetzen |

## Skript

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Medium** | **Gesprochener Text** | **Kommentar** |
|  | Intro- Greenscreen | Hallo, in diesem DigiChem-Video lernst Du, wie Du „benutzerdefinierte“ Animationen in PowerPoint umsetzten kannst. |  |
|  | Greenscreen | Im Unterschied zu den Animationen „Eingang-Hervorhebung-Ausgang“ können in Power-Point Animationspfade erstellt werden, um die Elemente auf Deiner Folie zu bewegen. |  |
|  | Screencast | In diesem Beispiel soll die Anregung eines Elektrons durch Licht mithilfe eines Animationspfades dargestellt werden.  Um einen Animationspfad auf ein Objekt auf Deiner Folie anzuwenden, wählst Du zunächst das entsprechende Objekt mit einem Klick aus. Unter „Animationen“ und „Animation hinzufügen“ findest Du unten bereits einige Animationspfade aufgelistet.  Unter „Weitere Animationspfade“ findest Du eine große Auswahl an verschiedenen Möglichkeiten, um Deinen Animationspfad individuell anzupassen. |  |
|  | Tipp:  Behalte unter „Animationsbereich“ den Überblick über alle Animationen. | Mein Tipp: Mit einem Klick auf „Animationsbereich“ öffnet sich auf der rechten Seite ein Fenster, und Dir werden alle auf der aktuellen Folie genutzten Animationen angezeigt. |  |
|  | Screencast | Wählst Du den Animationspfad „Linien“ aus, kannst du die Richtung und die Länge des Pfades durch Bewegen der Eckpunkte anpassen. Kommst Du dabei auf die Höhe von anderen Objekten, zeigt Dir PowerPoint Hilfslinien an, an denen Du Dich orientieren kannst. |  |
|  | Hinweis:  Du kannst Dir jederzeit ansehen, wie Deine Animationen in der fertigen Präsentation aussehen. | Unter „Vorschau“ kannst Du Dir jederzeit ansehen, wie die Animationen in der fertigen Präsentation aussehen werden. |  |
|  | Screencast | In einem weiteren Beispiel soll die Energiebarriere einer exothermen Reaktion mithilfe der blauen Kugel nachempfunden werden.  Setze den Fokus wieder auf das entsprechende Objekt, hier die blaue Kugel, und wähle diesmal den Animationspfad „Bögen“ aus.  Gekrümmte Pfade werden durch weiße Punkte begrenzt. Mit jenen kannst Du die Größe und Ausrichtung des Animationspfades einstellen.  Unter „Effektoptionen“ hast Du die Möglichkeit, die Richtung des Animationspfades zu bestimmen und bei Bedarf die Pfadrichtung umzukehren. Unter „Effektoptionen“ und „Punkte bearbeiten“ oder mit einem Rechtsklick auf den Animationspfad hast du bei gekrümmten Pfaden außerdem die Option, weitere Anpassungen vorzunehmen.  Soll das bewegte Objekt wieder an seinem Ausgangspunkt zum Ruhen kommen, kannst Du mit einem Rechtsklick auf den Pfad „Pfad schließen“ auswählen. |  |
|  | Hinweis:  Anzeigedauer und Effektoptionen werden im Animationsbereich eingestellt | Wie bei den Eingangs-, Hervorhebungs- und Ausgangseffekten kannst Du die Anzeigedauer- und Effektoptionen im Animationsbereich anpassen. | Screencast: Anzeigedauer von mittel auf langsam umstellen |
|  | Outro - Greenscreen | In diesem DigiChem-Video hast Du gelernt, wie Du benutzerdefinierte Animationen sinnvoll in Deine PowerPoint-Präsentationen einbauen kannst. | Ca. 03:00 min. |