**OER.DigiChem.nrw**

# Skript zu Videoproduktion

## Allgemeine Informationen

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt | PowerPoint |
| Themen | * Mechanismen und Syntheserouten darstellen |
| Verantwortlich | Mertineit, Ann-Kathrin / Meuter, Nico / Kremer, Richard / Hübel, Natascha / Richter, Laura |
| Autor | Hübel, Natascha |
| Datum | 2022.07.24 |
| Learning Outcome | Die Studierenden lernen die Übung „Mechanismen und Syntheserouten darstellen“ zu bearbeiten |

## Skript

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Medium** | **Gesprochener Text** | **Kommentar** |
|  | Intro - Greenscreen | Hallo, in diesem DigiChem-Video wird Dir der Lösungsweg zur PowerPoint-Übung zum Thema „Mechanismen und Syntheserouten darstellen“ vorgestellt. |  |
|  | Screencast | Lade Dir die zur Verfügung gestellte PowerPoint Präsentation herunter. Eventuell musst Du „Bearbeitung aktivieren“ anklicken, um Änderungen in der Präsentation vornehmen zu können. |  |
|  | Screencast | In dieser Übung soll der Mechanismus der Birch-Reduktion dargestellt werden. Dafür sollen Teile des Mechanismus verdeckt und erst später eingeblendet werden. |  |
|  | Screencast | Zum Verdecken der späteren Schritte kannst Du unter „Einfügen“ und „Formen“ eine passende Form auswählen. Hier eignet sich zum Beispiel das Rechteck. Ziehe das Rechteck über den ersten Schritt des Mechanismus. Wähle zum Arbeiten in der Präsentation einen Fülleffekt aus, um den Überblick über die eingefügten Formen zu behalten. |  |
|  | Screencast | Gehe für die weiteren Schritte analog vor. Das vorläufige Ergebnis sollte etwa so aussehen. | Eingefügte graue Kästen sind zu sehen. |
|  | Screencast | Während der Präsentation sollen diese Kästen verschwinden, damit die darunterliegenden Informationen zum Vorschein kommen. Wähle daher den ersten Kasten aus, der verschwinden soll und suche unter dem Reiter „Animationen“ einen passenden Ausgangseffekt aus. Wähle auch für die anderen Kästen den gleichen Ausgangseffekt aus. Achte darauf, dass die Kästen in der gewünschten Reihenfolge verschwinden, also von links nach rechts. |  |
|  | Screencast | Ändere zuletzt die Farbe der Kästen auf weiß, damit sie auf dem weißen Hintergrund nicht zu sehen sind. Wähle dazu alle Kästen mit gedrückter „Strg“-Taste aus und ändere unter „Formformat“ den Fülleffekt zu weiß. |  |
|  | Screencast | Unter „Bildschirmpräsentation“ und „Von Beginn an“ kannst Du die Präsentation abspielen. Du siehst, wie die eingefügten Kästen nach und nach verschwinden und der Mechanismus zum Vorschein kommt. |  |
|  | Outro - Greenscreen | In diesem DigiChem-Video wurde Dir gezeigt, wie Du die Übung zum Thema „Mechanismen und Syntheserouten darstellen“ bearbeitest. | Ca. 02:40 min. |