**OER.DigiChem.nrw**

# Skript zu Videoproduktion

## Allgemeine Informationen

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt | PowerPoint |
| Themen | * Weiterführende Animationen und Effekte |
| 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 „Benutzerdefinierte Animationen“ zu bearbeiten |

## Skript

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Medium** | **Gesprochener Text** | **Kommentar** |
|  | Intro - Greenscreen | Hallo, in diesem DigiChem-Video wird Dir der Lösungsweg zur PowerPoint-Übung zum Thema „Benutzerdefinierte Animationen“ vorgestellt. |  |
|  | Screencast | Lade Dir die bereitgestellte PowerPoint Präsentation herunter. Um Änderungen an der Präsentation vornehmen zu können, musst Du eventuell „Bearbeitung aktivieren“ auswählen. |  |
|  | Screencast | In dieser Übung soll die Aufspaltung im tetraedrischen Ligandenfeld veranschaulicht werden. Dazu sollen drei der entarteten Orbitale angehoben und zwei abgesenkt werden. Anschließend sollen die Pfeile und Beschriftungen eingeblendet werden. |  |
|  | Screencast | Klicke zunächst alle fünf entarteten Orbitale mit gedrückter „Strg“-Taste an und wähle unter dem Reiter „Animationen“ den Animationspfad Linien aus.  Ziehe die Animationen an die entsprechenden Stellen. Unter Vorschau siehst Du, wie die animierte Aufspaltung aussieht. |  |
|  | Screencast | Damit die entarteten Orbitale weiterhin dargestellt werden, kannst Du die angehobenen und abgesenkten Orbitale an die ursprünglichen Positionen ziehen. |  |
|  | Screencast | Im letzten Schritt sollen die Pfeile und ihre Beschriftungen eingeblendet werden. Klicke dazu alle entsprechenden Objekte mit gedrückter „Strg“-Taste an und wähle einen Eingangseffekt aus. |  |
|  | Screencast | Unter „Bildschirmpräsentation“ und „Von Beginn an“ siehst Du, wie die Aufspaltung animiert wird und die Pfeile und Beschriftungen eingeblendet werden. |  |
|  | Outro - Greenscreen | In diesem DigiChem-Video wurde Dir gezeigt, wie Du die Übung zum Thema „Benutzerdefinierte Animationen“ bearbeitest. | Ca. 02:30 min. |