**OER.DigiChem.nrw**

# Skript zu Videoproduktion

## Allgemeine Informationen

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt | Zeichenprogramme - Inkscape |
| Themen | * Das Arbeiten mit Ebenen
 |
| Verantwortlich | Wyrwich, Anna-Lena; Both, Melissa; Krenzer, Julius; Mertineit, Ann-Kathrin |
| Autor | Wyrwich, Anna-Lena |
| Datum | 20.11.2022 |
| Learning Outcome | Die Studierenden üben das Arbeiten mit Ebenen in dem Zeichenprogramm Inkscape. |

## Skript

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Medium** | **Gesprochener Text** | **Kommentar** |
|  | Intro- Greenscreen | Hallo, in diesem DigiChem-Video wird Dir der Lösungsweg zur Inkscape Übung „Arbeiten mit Ebenen“ gezeigt. |  |
|  | Screencast | In Aufgabe 1 fügst Du das DigiChem-Logo in Ebene 1 Deines Projekts ein. Anschließend fügst Du eine zweite Ebene mit dem Namen „Vordergrund“ über Ebene 1 ein. |  |
|  | Screencast | Nach Öffnen des Programms und Erscheinen der Arbeitsfläche importierst Du zunächst mithilfe des Reiters „Datei“ und der Option „Importieren…“ das in Ilias hinterlegte DigiChem-Logo. Wähle anschließend unter dem Reiter „Ebene“ die Auswahlmöglichkeit „Ebenen…“ aus. Es öffnet sich der „Ebenen“-Reiter rechts neben der Arbeitsfläche.  |  |
|  | Screencast | Füge eine zweite Ebene hinzu, indem Du auf das Pluszeichen klickst. In dem Fenster „Ebene hinzufügen“ kannst Du Deiner Ebene beispielsweise den Namen „Vordergrund“ zuweisen und diese über der aktuellen Ebene positionieren.  |  |
|  | Screencast | In Aufgabe 2 fügst Du drei, zum DigiChem-Logo analoge, Sechsecke über der Graphik ein und blendest anschließend Ebene 1 aus.  |  |
|  | Screencast | Wähle aus der linken Toolbar die Option „Sterne und Polygone“ aus und stelle sechs Ecken für das Polygon ein. Halte die linke Maustaste gedrückt, um ein Sechseck über dem DigiChem-Logo einzufügen. Stelle beim Einfügen der neuen Sechsecke sicher, dass Du Dich in der „Vordergrund“-Ebene befindest. Füge analog das zweite und dritte Sechseck ein. |  |
|  | Screencast | Die Füllfarben kannst Du mit einem rechten Mausklick auf die Sechsecke und der Option „Füllung und Kontur…“ ändern. Rechts neben der Arbeitsfläche öffnet sich der „Füllung und Kontur“ Reiter, in dem Du unter der Option „Füllung“ mithilfe des Farbrads geeignete Farbtöne auswählen kannst. |  |
|  | Screencast | Um die Ebene 1, in der Du das DigiChem-Logo eingefügt hast, auszublenden, musst Du erneut in den Reiter „Ebenen“ wechseln. Klicke abschließend mit der linken Maustaste auf das geöffnete Auge neben dem Namen der Ebene.  |  |
|  | Outro - Greenscreen | In diesem DigiChem-Video wurde Dir der Lösungsweg zur Inkscape Übung „Arbeiten mit Ebenen“ gezeigt. |  |