**OER.DigiChem.nrw**

# Skript zu Videoproduktion

## Allgemeine Informationen

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt | Zeichenprogramme - Inkscape |
| Themen | * Objekte gruppieren und Gruppierungen aufheben
 |
| Verantwortlich | Wyrwich, Anna-Lena; Both, Melissa; Krenzer, Julius; Mertineit, Ann-Kathrin |
| Autor | Wyrwich, Anna-Lena |
| Datum | 14.03.2022 |
| Learning Outcome | Die Studierenden lernen Objekte zu gruppieren und Gruppierungen aufzuheben. |

## Skript

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Medium** | **Gesprochener Text** | **Kommentar** |
|  | Intro- Greenscreen | Hallo, in diesem DigiChem-Video lernst Du, wie Du Objekte in Inkscape gruppieren kannst und wie Du die Gruppierung einer Graphik aufhebst. |  |
|  | Screencast | Das Gruppieren von Objekten kann beim Erstellen von Zeichnungen nützlich sein, um die Ausrichtung der Objekte zueinander beizubehalten. Zusätzlich kann das Aufheben von Gruppierungen hilfreich sein, wenn bestimmte Bereiche von Zeichnungen oder Templates relevant sind, die gesamte Zeichnung allerdings nicht benötigt wird.  |  |
|  | Screencast | In diesem Video wird das Gruppieren am Beispiel „einfache Destillation“ gezeigt. Nach Einfügen des Templates lässt sich erkennen, dass dieses Template aus einzelnen Objekten besteht. Um diese Bereiche zu einer Zeichnung zu vereinigen, musst Du zunächst die einzelnen Objekte markieren. Markiere mehrere Objekte, in dem Du die Umschalttaste und die Steuerungstaste betätigst und die jeweiligen Objekte auswählst.  | Auf der Tastatur markieren: „Strg“ + „↑“ |
|  | Screencast | Wähle anschließend unter dem Reiter „Objekt“ die Option „Gruppieren“ aus. |  |
|  | Tippfolie | Mein Tipp: Nutze den Shortcut „Strg“ und „G“, um die Objekte direkt zu gruppieren. | Nutze „Strg“ und „G“ zum Gruppieren von Objekten |
|  | Screencast | Du kannst die Gruppierung der Graphik aufheben, indem Du die entsprechende Zeichnung markierst. Unter dem Reiter „Objekt“ kannst Du die Auswahlmöglichkeit „Gruppierung aufheben“ wählen. Anschließend kannst Du die Objekte innerhalb der Graphik einzeln auswählen, bewegen oder entfernen. |  |
|  | Tippfolie | Mein Tipp: Mithilfe der Umschalttaste, der Steuerungstaste und der Taste „G“ wird die Gruppierung aufgehoben. | Der Shortcut „Strg“, „↑“ und „G“ hebt die Gruppierung auf. |
|  | Outro - Greenscreen | In diesem DigiChem-Video hast Du gelernt, wie Du mehrere Objekte zu einer Graphik gruppierst. Außerdem hast Du gelernt, wie Du die Gruppierung einer Zeichnung aufheben kannst.  |  |