**OER.DigiChem.nrw**

# Skript zu Videoproduktion

## Allgemeine Informationen

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt | GIMP |
| Themen | * Farben |
| Verantwortlich | Bohrmann-Linde, Claudia |
| Autor | Kremer, Richard; Meuter, Nico |
| Datum | 2022.03.21 |
| Learning Outcome | Die Studierenden lernen mit GIMP die Helligkeit und die Farben eines Bildes anzupassen. |

## Skript

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Medium** | **Gesprochener Text** | **Kommentar** |
|  | Teaser/Intro | Farben |  |
|  | Intro- Greenscreen | Hallo, in diesem DigiChem-Video lernst Du, wie Du die Farben eines Bildes mit Hilfe von GIMP anpassen kannst. Dies wird Dir an einem Foto demonstriert. |  |
|  | Screencast  Tipp-Avatar | Nachdem das Foto in GIMP geöffnet ist, kannst Du die Farben deines Bildes über den Menüpunkt "Farben" und dann "Farbton / Sättigung" anpassen.  **Mein Tipp:** Die geteilte Ansicht hilft dir speziell schwache Änderungen vom Original nachzuvollziehen.  Der Reiter "Farbton" erlaubt dir dabei, die Farben anhand eines typischen Farbrads zu verschieben, und aus Grün zum Beispiel Rot zu machen.  Der Regler "Sättigung" ermöglicht dir die Farbsättigung zu ändern und die Farben entweder kräftiger erscheinen, oder eher gräulich wirken zu lassen. Über das darüber dargestellte Farbrad, können diese Änderungen auf bestimmte Farben eingeschränkt werden. Dabei stehen beide Farbmodelle zur Verfügung: RGB für die Darstellung am Bildschirm und CMY für die Darstellung im Druck.  Über den Reiter Helligkeit besteht auch hier noch einmal die Möglichkeit Änderungen vorzunehmen. |  |
|  | Screencast | Um ein Bild in einem einheitlichen Farbton zu gestalten, nutze unter dem Punkt „Farben“ die Option „Einfärben“. Den Farbton kannst du über das Farbfeld auswählen oder über die Reiter „Farbton“, „Helligkeit“ und „Sättigung“ bestimmen. |  |
|  | Outro - Greenscreen | In diesem DigiChem-Video hast du gelernt, wie du die Farben deines Bildes anpassen kannst. Übe dies am besten direkt mit deinem nächsten Bild. | Ca. 01:42 min. |