**OER.DigiChem.nrw**

# Skript zu Videoproduktion

## Allgemeine Informationen

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt | GIMP |
| Themen | * Ebenen
 |
| Verantwortlich | Bohrmann-Linde, Claudia |
| Autor | Kremer, Richard; Meuter, Nico |
| Datum | 2022.03.21 |
| Learning Outcome | Die Studierenden lernen den Umgang mit Ebenen in GIMP kennen. |

## Skript

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Medium** | **Gesprochener Text** | **Kommentar** |
|  | Teaser/Intro | Ebenen |  |
|  | Intro- Greenscreen | Hallo, in diesem DigiChem-Video lernst Du, wie Du Bildebenen nutzen kannst, um zum Beispiel mehrere Bilder zu kombinieren oder Beschriftungen direkt in Fotos einzufügen. |  |
|  | Screencast | Die Ebenen werden so dargestellt, dass die tieferliegenden Ebenen von darüberliegenden Ebenen verdeckt werden. Sind die Ebenen unterschiedlich groß, so wird ganz schnell klar, dass diese auch nebeneinander angeordnet werden können, ohne sich zu verdecken.Solltest Du mehr Platz brauchen, so kannst Du über "Bild" und dann "Leinwandgröße" den zur Verfügung stehenden Platz anpassen. |  |
|  | Screencast | Sind die Ebenen jedoch alle gleich groß und jeweils mit einem Bild belegt, ist es notwendig mit Transparenzen zu arbeiten. |  |
|  | ScreencastTipp-Avatar | Eine Möglichkeit hast Du durch das Verwenden von Ebenen Masken. Klicke dazu mit rechts auf die Ebene und wähle dann "Ebenen Maske hinzufügen" aus. Es öffnet sich ein Dialogfenster. **Mein Tipp:** für den Anfang ist es einfacher diese Ebene mit Weiß zu initialisieren - das Bild ist dann weiterhin vollständig sichtbar. Nachdem Du auf „Hinzufügen“ klickst, erscheint eine weitere Miniaturansicht neben der Ebene des Bildes, die vollkommen weiß ist.Malst Du auf der Ebenen Maske mit Schwarz werden die Bereiche der Ebene transparent. Solltest Du einen Bereich wiederherstellen wollen, so kannst du mit Weiß malen und die Bildinhalte tauchen wieder auf. Ebenen Masken sind also eine gute Möglichkeit, Bildinhalte zu verstecken, ohne die eigentlichen Bilddaten zu ändern:Setzt Du auf der Ebenen Maske Graustufen ein, so werden die Bereiche Halbtransparent. Das ist sehr nützlich für Übergänge oder Bildbearbeitungen zu kaschieren. |  |
|  | Screencast | Bildebenen kommen auch zum Einsatz, wenn Du mit GIMP Beschriftungen einfügen möchtest. Klicke auf das Text-Tool, dargestellt durch das „A“ im Werkzeugkasten. Du erstellst so eine neue Textebene. In dieser kannst Du den Text jederzeit in Schrift, Farbe, Größe und Format anpassen. |  |
|  | ScreencastHinweis-AvatarTipp-Avatar | Hinweis: Werden in der aktuellen Version auf der Textebene weitere Effekte angewandt, wie zum Beispiel den Text zu drehen, so wandelt GIMP die Textebene in eine normale Bildebene um und der Text kann nicht mehr bearbeitet werden. **Mein Tipp:** Bevor Du die Ebene bearbeitest, dupliziere diese, indem Du mit der Maus rechts klickst und „Ebene duplizieren“ wählst. Verstecke die originale Textebene mit einem Klick auf das Auge. Bearbeite erst dann die duplizierte Ebene. Du hast später so weniger Arbeit, sollte sich zum Beispiel ein Tippfehler offenbaren. |  |
|  | Outro - Greenscreen | In diesem DigiChem-Video hast Du gelernt, wie Du in Gimp mit Ebenen arbeitest und Beschriftungen einfügst. Nutze dieses Wissen am besten direkt bei Deiner nächsten Bildbearbeitung. | Ca. 01:42 min. |