**OER.DigiChem.nrw**

# Skript zu Videoproduktion

## Allgemeine Informationen

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt | Darktable |
| Themen | * Digitale Entwicklung von RAW-Aufnahmen – Teil 3 |
| Verantwortlich | Bohrmann-Linde, Claudia |
| Autor | Kremer, Richard; Meuter, Nico |
| Datum | 2022.03.21 |
| Learning Outcome | Die Studierenden lernen den Umgang mit einem Programm zur digitalen Entwicklung von Foto-Aufnahmen – Entrauschen, Zuschneiden und Drehen |

## Skript

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Medium** | **Gesprochener Text** | **Kommentar** |
|  | Teaser/Intro | Digitale Entwicklung von RAW-Aufnahmen – Teil 3 |  |
|  | Intro- Greenscreen | Hallo, in diesem DigiChem-Video lernst Du, wie du mit Hilfe des Programms Darktable ein Foto entwickelst, indem du das Bild zuschneidest und drehst, sowie das Bildrauschen entfernst. |  |
|  | Screencast | Schauen wir uns zuerst das Zuschneiden und Drehen des Bildes an.    Unter dem Histogramm im rechten oberen Programmfenster befindet sich der Reiter „Technisch“. Im Untermenü findet sich der Punkt „Zuschneiden“ und „Drehen und Perspektive“.  Wir starten mit dem Zuschnitt. Die Option „Format“ bietet dir die Möglichkeit die Seitenverhältnisse des Bildes, je nach Einsatzbereich festzulegen. Nach dieser Einstellung verschiebst du mit dem Cursor die Ränder des Bildes auf den gewünschten Bereich. |  |
|  | Screencast  Tipp-Avatar | Anschließend kannst du das Bild unter „Drehen und Perspektive“ mit dem Regler „Drehung“ im oder gegen den Uhrzeigersinn drehen.  **Mein Tipp:** Durch Drücken und Halten der rechten Maustaste lässt sich im Bild eine Linie definieren. Mit dieser bestimmt das Programm automatisch einen geeigneten Drehwinkel. Hierdurch kannst du das Bild sehr einfach ausrichten. |  |
|  | Screencast  Hinweis-Avatar | Im Untermenü des Reiters „Technisch“ findest du den Punkt „Entrauschen“ in Klammern „Profil“. Mit Anklicken des Einschaltsymbols wählt das Programm passende Einstellungen und entfernt das Bildrauschen.  Hinweis: Die voreingestellten Werte vom Programm sind in der Regel ausreichend. Eine weitere Anpassung ist üblicherweise nicht notwendig. |  |
|  | Outro - Greenscreen | In diesem DigiChem-Video hast du gelernt, wie du Bilder Zuschneidest und drehst sowie die Perspektive änderst. | Ca. 01:42 min. |