**OER.DigiChem.nrw**

# Skript zu Videoproduktion

## Allgemeine Informationen

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt | Excel |
| Themen | * Öffnen anderer Dateiformate in Excel |
| Verantwortlich | Aaron Hoffmann / Sohrab Samani |
| Autor | Aaron Hoffmann |
| Datum | 2022-03-20 |
| Learning Outcome | Die Studierenden lernen das Öffnen von anderen Dateiformaten in Excel |

## Skript

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Medium** | **Gesprochener Text** | **Kommentar** |
|  | Intro- Greenscreen | Hallo, in diesem DigiChem-Video lernst Du, wie Du Andere Dateiformate in Excel öffnest. |  |
|  | Screencast | Exceldateien tragen standardmäßig die Dateiendung „Punkt x l s x“. Für andere Dateiformate bietet Excel spezielle Tools. |  |
|  | Screencast | Besonders relevant sind dabei drei Dateiformate: „Punkt t x t“ und „Punkt c s v“, welche Tabellen als einfachen Text speichern, sowie „Punkt o d s“, welches das Äquivalent der „Punkt x l s x“ Dateien für OpenOffice ist. |  |
|  | Screencast | Zum Öffnen von den Textdateien, also der Dateien welche auf „Punkt t x t“ oder „Punkt c s v“ enden, ist es wichtig zu wissen wodurch die Zellen voneinander getrennt sind. Dies kannst Du durch Öffnen der Dateien mit einem Editor nachschauen. |  |
|  | Hinweis Folie | Meistens handelt es sich um Kommata, Semikola oder Tabstopps. | Zellen in Textdateien werden häufig durch Kommata, Semikola oder Tabstopps getrennt |
|  | Screencast | Wenn Du eine neue Tabelle in Excel öffnest, kannst Du im Reiter Daten „aus Text/CSV“ auswählen. Es öffnet sich Dein Dateiexplorer in welchem Du die Datei auswählen kannst. |  |
|  | Screencast | Nach dem Auswählen schlägt Dir Excel ein paar Einstellung vor, um die Datei zu öffnen. Unter anderem kannst Du das verwendete Trennzeichen angeben. |  |
|  | Screencast | Wenn Du die Einstellungen mit Laden bestätigst, wird eine Tabelle in Excel angezeigt. Um sicherzustellen, dass Deine Änderungen gespeichert werden, solltest Du die Tabelle als „Punkt x s l x“ speichern. Gehe dazu unter Datei auf Speichern unter und wähle unter dem Feld für den Dateinamen die Endung „Punkt x s l x“ aus. |  |
|  | Screencast | „Punkt o d s“ Dateien können so wie „Punkt x s l x“ Dateien durch Anklicken im Dateiexplorer in Excel geöffnet werden. Auch diese solltest Du wie die Textdateien als Exceldateien speichern. |  |
|  | Greenscreen | In diesem DigiChem Video hast Du gelernt, wie Du Dateien mit anderen Dateiformaten in Excel öffnest. |  |