**OER.DigiChem.nrw**

# Skript zu Videoproduktion

## Allgemeine Informationen

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt | Excel |
| Themen | * Arbeiten mit Werten in Excel |
| Verantwortlich | Aaron Hoffmann / Sohrab Samani |
| Autor | Aaron Hoffmann |
| Datum | 2022-03-27 |
| Learning Outcome | Den Studierenden werden Möglichkeiten zum Arbeiten mit Werten und Einheiten gezeigt |

## Skript

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Medium** | **Gesprochener Text** | **Kommentar** |
|  | Intro- Greenscreen | Hallo, in diesem DigiChem-Video lernst Du, wie Du in Excel Einheiten umrechnest und Werte mit Funktionen rundest. |  |
|  | Screencast | Um in Excel einen Wert in eine andere Einheit umzurechnen kannst Du die Funktion „Umwandeln“ verwenden. |  |
|  | Screencast | Für diese musst Du in ein freies Feld „Gleich UMWANDELN“ eingeben. Hinter diesem Befehl folgt in Klammern der umzurechnende Wert, die ursprüngliche Einheit und die Einheit, in die umgerechnet werden soll. Die Einzelnen Argumente werden durch Semikola getrennt. |  |
|  | Screencast | Die Einheiten werden in Anführungszeichen mit ihren Kurzformen angegeben. So wird Liter als Anführungszeichen l Anführungszeichen angegeben. |  |
|  | Tipp-Folie | Wenn Du das Semikolon hinter den Wert, den Du umrechnen möchtest, setzt, zeigt Dir Excel alle möglichen Einheiten an. Du kannst diese auch mit einem Doppelklick aus der Liste auswählen. | Excel zeigt Dir die Einheiten und Abkürzungen an. |
|  | Screencast | Im Reiter „Start“ unter „Zahl“ kannst Du einstellen, wie viele Nachkommastellen angezeigt werden. Wenn Du diese Zahl in Rechnungen verwendest, nutzt Excel dennoch alle verfügbaren Nachkommastellen. |  |
|  | Hinweis-Folie | Wenn Du diese Zahl in Rechnungen verwendest, nutzt Excel dennoch alle verfügbaren Nachkommastellen. | Excel rechnet automatisch mit allen Nachkommastellen. |
|  | Screencast | Wenn Du mit gerundeten Zahlen rechnen möchtest, kannst Du den Befehl „Gleich RUNDEN“ nutzen. Auf den Befehl folgt die Zahl, die gerundet werden soll und die Anzahl der Nachkommastellen. Die beiden Zahlen stehen in Klammern und werden durch ein Semikolon getrennt. | Im Screencast einen Zellbezug verwenden. |
|  | Greenscreen | In diesem DigiChem Video hast Du gelernt, wie Du in Excel Einheiten umrechnest und Werte mit Funktionen rundest. |  |