**OER.DigiChem.nrw**

# Skript zu Videoproduktion

## Allgemeine Informationen

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt | Excel |
| Themen | * Lösungsvideo: Arbeiten mit Werten in Excel
 |
| Verantwortlich | Aaron Hoffmann / Sohrab Samani |
| Autor | Aaron Hoffmann |
| Datum | 2022-05-08 |
| Learning Outcome | Den Studierenden wird der Lösungsweg gezeigt. |

## Skript

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Medium** | **Gesprochener Text** | **Kommentar** |
|  | Intro- Greenscreen | Hallo, in diesem DigiChem-Video lernst Du wie Du die Übung „Arbeiten mit Werten in Excel“ löst. |  |
|  | Screencast | Öffne die Excel-Tabelle. In der ersten Spalte siehst Du Werte und in der zweiten Spalte die dazugehörenden Einheiten. Diese sollst Du in Spalte drei in die Einheiten aus Spalte 4 umwandeln. |  |
|  | Screencast | In Zeile 2 rechnest Du eine Atomare Masseneinheit mit „Gleich UMWANDELN Klammer auf A2 Semikolon U Semikolon Anführungszeichen kg Anführungszeichen Klammer zu“ in Kilogramm um.  |  |
|  | Hinweis-Folie | Das Umwandeln der Einheiten kann auch über Zellbezüge erfolgen. Dabei wählst Du beim zweiten und dritten Argument des Befehls die entsprechenden Zellen aus, um die Ursprungs- und Zieleinheit zu definieren. | Auch Einheiten können durch Zellbezüge eingegeben werden. |
|  | Screencast | Schreibe in Zeile 3C ,,Gleich UMWANDELN Klammer auf A3 Semikolon B3 Semikolon D3 Klammer zu“. Übertrage die Formel für die darunterliegenden Zeilen, indem Du mit der Maus auf die untere Ecke gehst. Ziehe mit der Maus nachunten, sobald ein schwarzes Kreuz erscheint. |  |
|  | Greenscreen | In diesem DigiChem-Video hast Du die Übung „Arbeiten mit Werten in Excel“ gelöst. |  |