**OER.DigiChem.nrw**

# Skript zu Videoproduktion

## Allgemeine Informationen

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt | Excel |
| Themen | * Lösungsvideo: Diagramme und Graphen |
| Verantwortlich | Aaron Hoffmann / Sohrab Samani |
| Autor | Aaron Hoffmann |
| Datum | 2022-05-18 |
| Learning Outcome | Den Studierenden wird der Lösungsweg gezeigt |

## Skript

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Medium** | **Gesprochener Text** | **Kommentar** |
|  | Intro- Greenscreen | Hallo, in diesem DigiChem-Video wird Dir gezeigt, wie Du die Übung zum Thema „Diagramme in Excel“ löst. |  |
|  | Screencast | Im ersten Aufgabenteil sollst Du aus den drei Datenreihen ein Diagramm erstellen. Öffne die Excel Tabelle. Um die Datenreihen in einem Diagramm darzustellen, markiere diese und wähle im Reiter „Einfügen“ unter Diagramme die Diagrammart „Punkt (XY)“ aus. |  |
|  | Hinweis-Folie | Excel fügt automatisch eine Legende zu Diagrammen hinzu, welche mehr als eine Datenreihe enthalten. | Bei mehreren Datenreihen fügt Excel automatisch eine Legende ein. |
|  | Screencast | Klicke zweimal auf den Diagrammtitel, um diesen zu bearbeiten. Benenne das Diagramm in „Weg-Zeit-Diagramm“ um. |  |
|  | Screencast | Um Achsentitel hinzuzufügen klicke im Reiter „Entwurf“ auf „Diagrammelement hinzufügen“ und wähle unter „Achsentitel“ die Optionen „Primär horizontal“ und „Primär vertikal“ aus. Mit einem Doppelklick auf die Achsentitel kannst Du diese ändern. Benenne die Achsen wie in der Aufgabenstellung angegeben um. |  |
|  | Screencast | Wenn Du die Datenreihen manuell hinzugefügt hast und die Legende noch nicht angezeigt wird, kannst Du diese über ebenfalls über die Option ,,Diagrammelement hinzufügen“ einfügen. |  |
|  | Greenscreen | In diesem DigiChem Video hast Du gelernt, wie Du die Übung „Diagramme in Excel“ löst. |  |