**OER.DigiChem.nrw**

# Skript zu Videoproduktion

## Allgemeine Informationen

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt | MestReNova |
| Themen | * Spektren öffnen und exportieren und Design anpassen |
| Verantwortlich | Hübel, Natascha / Krenzer, Julius |
| Autor | Hübel, Natascha |
| Datum | 2021.12.12 |
| Learning Outcome | Die Studierenden lernen NMR-Spektren auf verschiede Arten zu öffnen und zu exportieren und das Design individuell anzupassen. |

## Skript

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Medium** | **Gesprochener Text** | **Kommentar** |
|  | Intro - Greenscreen | Hallo, in diesem DigiChem-Video wird Dir der Lösungsweg zur MestReNova-Übung zum Thema „Design anpassen“ vorgestellt. |  |
|  | Screencast | Entpacke und öffne das zur Verfügung gestellte Spektrum. Um die Auswahlmöglichkeiten zur Anpassung des Designs zu öffnen, mache einen Rechtsklick auf das Spektrum und wähle „Properties“ aus. Alternativ kannst Du auch den Shortcut „Alt“+“Enter“ verwenden. Dafür musst Du das aktuelle Spektrum ausgewählt haben. Dies erkennst Du an der mit grünen Punkten gekennzeichneten Umrandung. | Tastatur einblenden |
|  | Hinweis: Lade Dir gegebenenfalls das Original-Layout herunter. | Falls Du schon ein eigenes Layout als Standard gespeichert hast, kannst Du das Original-Layout herunterladen und importieren. Lade die Datei vom Kurs herunter und platziere Sie auf dem Desktop. Gehe zum Importieren auf das Ordnersymbol im Dialogfeld und suche die heruntergeladene Datei. |  |
|  | Screencast | Um den Titel links oben nicht anzeigen zu lassen, entferne unter dem Reiter „General“ den Haken bei „Title“.  Unter „Scales“ und „Vertical“ kannst Du die y-Achse entfernen, indem Du den Haken bei „Vertical“ entfernst.  Die Farbe der Linie kannst Du unter „1D“ auswählen.  Um die Schriftart, die bei der Beschriftung der Achsen verwendet wird, zu ändern, gehe auf den Reiter „Scales“. Mit einem Klick auf die Schaltfläche „Font…“ öffnet sich ein Fenster. Suche die Schriftart „Times New Roman“ und bestätige mit „OK“. | Zwischendurch auf „Apply“ klicken |
|  | Screencast | Wende alle getätigten Änderungen auf das aktuelle Spektrum an, indem Du mit „OK“ bestätigst. |  |
|  | Screencast | Zuletzt soll das ausgewählte NMR-Spektrum in ein Word-Dokument eingefügt werden. Nutze dafür die Tastenkombination „Strg“+“c“ zum Kopieren, wechsle in das Word-Dokument und füge das Spektrum mit „Strg“+“v“ ein. Nun besteht eine Verknüpfung zwischen dem eingefügten Spektrum und MestReNova. Mit einem Doppelklick auf das eingefügte Spektrum gelangst Du direkt zu MestReNova. |  |
|  | Outro - Greenscreen | In diesem DigiChem-Video wurde Dir gezeigt, wie Du die Übung zum Thema „Design anpassen“ bearbeitest. | Ca. 02:15 min. |