OER.DigiChem.nrw

# Skript zu Videoproduktion

## Allgemeine Informationen

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt | LaTeX – TexLive – DC13\_a-003-d 2022-06-23 |
| Themen | * LaTeX – Layout – Lifehack Inalles |
| Verantwortlich | Burdinski, Dirk / Hochgürtel, Matthias |
| Autor | Löw, Patrick; Hackradt, Hans |
| Datum | 2022.07.20 |
| Learning Outcome | Die Studierenden können mit dem Befehlen \input ein Dokument aus mehreren Dateien erstellen und diese nach Bedarf anordnen. |

## Skript

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Medium** | **Gesprochener Text** | **Kommentar** |
| 1 | Teaser/Intro | *LaTeX – Layout – Dateien zusammenführen* | - |
| 2 | Greenscreen | Hallo,  in diesem DigiChem-Video lernst Du, wie Du Dein Dokument für einen besseren Überblick in mehrere Dateien unterteilst und wie Du diese anschließend in einem Dokument zusammenführen kannst. |  |
| 3 | Programm zeigen |  |  |
| 4 | Screencast  Hinweis: | Du unterteilst hierzu Deine Arbeit in eine Hauptdatei, die den Header mit Einstellungen zur Formatierung für das gesamte Dokument enthält und separate Dateien für den Inhalt.  Du kannst für jeden Abschnitt eine neue Datei erstellen.  Alle Dateien müssen mit der Endung .tex abgespeichert werden. |  |
| 5 | Screencast | Mein Tipp: Benenne Deine Dateien so, dass du auf Anhieb weißt, was sie enthalten. Verzichte aber auf Nummerierungen.  …diese können zu Verwirrungen führen, wenn du später weitere Abschnitte hinzufügst oder die Reihenfolge änderst. |  |
| 6 | Screencast | Das erzeugte Dokument enthält jetzt nur ein Deckblatt und Verzeichnisse aber noch keinen Text.  Importiere Deine Inhalte mit dem Befehl \input{} an der gewünschten Stelle deiner Hauptdatei. Schreibe zwischen die geschweiften Klammern den entsprechenden Dateinamen.  Abschnitte in deinem Text kannst du so beliebig verschieben oder neue hinzufügen.  Hinweis: Nummerierungen und Verzeichnisse werden bei der Generierung des Dokumentes automatisch angepasst. |  |
| 7 | Screencast | Mit \input können auch verschachtelte Inhalte dargestellt werden. Das heißt in eine Datei, die in die Hauptdatei importiert wird, können weitere Dateien importiert werden. | Nur den Satz als Hinweis  Mit Animation für Verschachtelung |
| 8 | Screencast | In diesem DigiChem-Video hast du gelernt mit dem Befehl \input deinen Text aus mehreren Dateien zusammenzusetzen. Dies kann zum Beispiel bei einer Gruppenabgabe sehr nützlich sein. |  |
|  | Finalsequenz / Outro | *LaTeX – Layout – Dateien zusammenführen* | - |