OER.DigiChem.nrw

# Skript zu Videoproduktion

## Allgemeine Informationen

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt | LaTeX – TexLive – DC13\_a-005-c 2022-07-26 |
| Themen | * LaTeX – Fachlich Arbeiten – Kapitälchen und Co |
| Verantwortlich | Burdinski, Dirk / Hochgürtel, Matthias |
| Autor | Löw, Patrick; Hackradt, Hans |
| Datum | 2022.07.26 |
| Learning Outcome | Die Studierenden können Inhalte in Ihren LaTeX-Dateien so formatieren, dass dieser hoch, tief oder als Kapitälchen dargestellt werden und mit Hilfe von Geschützen Leerzeichen ungewollte Zeilenumbrüche verhindern. |

## Skript

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Medium** | **Gesprochener Text** | **Kommentar** |
| 1 | Teaser/Intro | *LaTeX – Kapitälchen und Co* | - |
| 2 | Greenscreen | Hallo,  In diesem DigiChem-Video wird auf weitere Aspekte der Formatierung eingegangen.  Du lernst das Hoch- und Tiefstellen von Text, wie Du geschützte Leerzeichen erstellst oder Text als Kapitälchen darstellen kannst. |  |
| 3 | Programm zeigen |  |  |
| 4 | Screencast | Um einen Buchstaben, Wort oder Abschnitt hochzustellen, schreibst Du den Befehl  \textsuperscript{} an in den Text.  Schreibe in die geschweiften Klammern nur den Text, der hochgestellt werden soll.  Für das Tiefstellen nutze den Befehl \textsubscript{}.  Im fertigen Dokument werden die Inhalte nun hoch- bzw. tiefgestellt abgebildet. |  |
| 5 | Greenscreen | Ein geschütztes Leerzeichen ist eher unbekannt – aber sehr nützlich.  Besonders wichtig ist dieses Leerzeichen für Zahlen und Einheiten, die so im Text immer in einer Zeile bleiben.  Du solltest es auch für Paragrafen und zwischen Vor- und Nachnamen nutzen. |  |
| 6 | Screencast | Um ein geschütztes Leerzeichen zu setzen, löschst Du das Leerzeichen in Deinem Text und schreibst zwischen die Wörter eine Tilde ~, der geschwungene Bindestrich.  Die beiden Wörter stehen nun in einer Zeile. |  |
| 7 | Greenscreen | Kapitälchen sind Großbuchstaben die nur die Größe von Kleinbuchstaben haben.  Die Kapitälchen werden in chemischen Fachtexten an zwei  Stellen verwende. Als Abkürzung M für die Konzentration mol L-1  Sowie bei den Stereodeskriptoren D und L. |  |
| 8 | Screencast | Um Käpitälchen zu nutzen schreibst Du den Befehl \textsc{} an die passende Stelle in Dein Dokument.  In die geschweiften Klammern schreibst Du nun den Buchstaben, der als Kapitälchen dargestellt werden soll. |  |
| 9 | Greenscreen | In diesem Digichem-Video hast Du einige wenig bekannte aber dennoch wichtige Methoden der Formatierung kennengelernt.  Nutze das geschützte Leerzeichen einfach immer zwischen Zahlen~und~Einheiten. |  |
|  | Finalsequenz / Outro | *LaTeX – Kapitälchen und Co* | - |