OER.DigiChem.nrw

# Skript zu Videoproduktion

## Allgemeine Informationen

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt | Elektronisches Laborjournal – eLabFTW – DC06\_a-003-a 2022-03-11 |
| Themen | * elabFTW – Experiment bearbeiten |
| Verantwortlich | Burdinski, Dirk / Hochgürtel, Matthias |
| Autor | Hackradt, Hans |
| Datum | 2022.03.11 |
| Learning Outcome | Die Studierenden können ein Experiment in Ihrem ELB bearbeiten und formatieren. |

## Skript

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Medien | Text/Inhalt | Kommentar |
| 1 | Teaser/Intro | *eLabFTW – Experiment bearbeiten* | - |
| 2 | Greenscreen | Hallo,  in diesem DigiChem-Video lernst Du, wie Du Experimente bearbeitest und formatierst. |  |
| 3 | eLabFTW zeigen |  |  |
| 4 | Screencast | Öffne zunächst ein bestehendes Experiment.  Unter dem Datum links oben findest Du verschiedene Aktionsfelder. Das erste davon ist ein Piktogramm in Form eines Stiftes.  Über dieses wechselst Du in den Bearbeitungsmodus.  Alternativ kannst Du „e“ auf deiner Tastatur wählen. |  |
| 5 | Screencast | Als erstes solltest Du Deinem Experiment den passenden Titel geben. Hast Du bereits einen Titel vergeben, kannst Du ihn bei Bedarf ändern. |  |
| 6 | Screencast | Das Feld darunter ist einem klassischen Textverarbeitungsprogramm nachempfunden. In diesem kannst du eine kurze Beschreibung zu Deinem Experiment formulieren. Zum Beispiel welches Ziel Du mit diesem Experiment verfolgst, wie Du vorgehst oder auch welche Ergebnisse Du nach Abschluss des Experiments erhalten hast.  Du kannst Inhalte auch aus einem anderen Dokument kopieren und einfügen. Das funktioniert sogar mit Tabellen.  Hinweis: Einige Formatierungen werden beim Einfügen nicht übernommen – überprüfe daher deine Inhalte. |  |
| 7 | Screencast | Der Editor bietet ein paar Besonderheiten. Unter „Einfügen“ -> „Vorlage einfügen“, kannst du, sofern du eine oder mehrere Vorlagen angelegt hast, einen passenden Text importieren und einfach an das Experiment anpassen.  Beim Dokumentieren deines Versuchs, gibt es die Möglichkeit den Zeitpunkt deiner Beobachtung direkt in deinem Text festhalten.  Gehe hierfür zu auf „Einfügen“ -> „Datum/Uhrzeit" und wähle den passenden Zeitpunkt aus. Bei längeren Dokumentationszeiträumen kann diese Funktion ausgesprochen nützlich sein. |  |
| 8 | Screencast | In der unteren rechten Ecke hast Du die Möglichkeit das Fenster des Editors in der Größe zu verändern. Halte die Maustaste gedrückt und ziehe das Fenster in das gewünschte Format. |  |
| 9 | Screencast | Unterhalb des Texteditors kannst Du eine experimentspezifische ToDo-Liste erstellen, indem Du spezifische Schritte benennst, die du abarbeiten musst. Gebe dafür einfach passende Schritte in das kleine Textfeld ein und bestätige mit Enter.  Du kannst deine Schritte ganz einfach über die linken Symbole „Pfeil“ und „Mülltonne“ verschieben oder löschen.  Wenn Du einen Schritt abgeschlossen hast, hake diesen ab. Du kannst Schritte jederzeit als beendet markieren, ohne in den Bearbeitungsmodus wechseln zu müssen. |  |
| 11 | Screencast |  |  |
| 12 | Screencast | Rechts von den „Schritten“ kannst Du unter „Verlinkte Elemente“ die Elemente aus der Datenbank mit deinem Experiment verknüpfen. So kann auch später nachvollzogen werden, welche Geräte verwendet wurden oder zu welchem Projekt das Experiment gehört.  Wähle Abschließend „Speichern und Zurück“.  Tipp: Speichere deine Änderung am besten regelmäßig. Wenn Du Dich außerhalb des Texteditors befindest, geht das mit der Taste „s“. |  |
| 13 | Greenscreen | In diesem DigiChem-Video hast du gelernt, wie du Experimente bearbeitest und im Laufe deiner Untersuchungen mit Inhalten fütterst. Halte mit diesem Wissen Deine Experimente stets aktuell! |  |
| 14 | Finalsequenz / Outro | *eLabFTW – Experiment bearbeiten* |  |