

CT23A LABV INF KA02 US 2023-12-06 Excel

CT23A LABV INF KA02 US Mi., 06. Dezember 2023, 11:55 Uhr [KW49]

Druckdatum: Mi., 03. April 2024, 09:24 Uhr [KW14]

 [Gender-Hinweis*](#)

1 Erlaubtes und nicht Erlaubtes

Nr.	1. Erlaubte Hilfsmittel	2. Nicht erlaubte Hilfsmittel
1.	Internet,	Smartphone, M3 Kurse,
2.	KI	Weitere Hilfsmittel
3.	Selbst erstellte Notizen in Obsidian	Originale oder kopierte Texte
4.	Handgeschriebenes Blatt Papier DIN A4, beidseitig	Dateien von Mitschülern

2 Handlungssituation

Sie* befinden sich in der Ausbildung zum CTA. In diesem Bildungsgang erlangen Sie neben dem Wissen um Grundlagen der Chemie auch Fähigkeiten zur Dokumentation und Selbstorganisation, die in jedem Beruf erforderlich sind.

3 Aufgaben

3.1 Eine Tabellenkalkulation für scheinbar einfache Berechnungen nutzen

(40 P.) Erstellen Sie fachgerecht und möglichst exakt die abgebildete Vorlage. Orientieren Sie sich an den Zeilen- und Spaltenüberschriften. An den geeigneten Stellen sollen Formeln und Funktionen sowie Platzhalter eingesetzt werden.

(5 P.) Die Tabelle soll in einem zweiten Schritt in ein Textverarbeitungsdokument eingebracht werden.

Dokumentieren Sie in diesem Textverarbeitungsdokument zwei Aspekte ("wie erstellt man in der Tabellenkalkulation ..."), die Sie später abrufen können, wenn Sie vergessen haben, "wie das geht".

Abbildung 1: Gesamtdarstellung der Vorlage

Abbildung 2: Detaildarstellung der Vorlage

Hier finden Sie Angaben zum Erzeugen des verwendeten Pfeils:

Als Farbwerte verwenden Sie diese hier:

- Die Abbildung der Strukturformel darf nicht verzerrt sein.
- Die benutzerdefinierte Zellenformatierung ermöglicht das Rechnen mit den eingetragenen Werten.
- Die Links sollen funktionieren.
- Erzeugen Sie zusätzlich aus der Tabelle und aus dem Textverarbeitungsdokument komprimierte pdf-Dateien.
- Komprimieren Sie zusätzlich die Tabelle, das Textdokument und die pdf-Dateien zu einem zip-Paket.

(Anleitung: <https://m3.bbz-dormagen-moodle.de/course/view.php?id=74>)

- (4 P.) Erstellen Sie mit Verzeichnissen (Dateiordnern) eine sinnvolle Dateiablage, die Sie während Ihrer Ausbildung nutzen können.

- (4 P.) Kopieren Sie Ihre Arbeitsergebnisse aus der Aufgabe 3.1 in ein anzulegendes Unterverzeichnis `LABV INF\attachments`.
- (4 P.) Erstellen Sie am gleichen Ort mit Notepad++ oder Obsidian eine md-Datei, in der Sie eine Ihrer Dateien aus der ersten Aufgabe verlinken.
- (2 P.) Beschreiben Sie in der md-Datei knapp unter einer selbst formulierten Überschrift, welche Informationen in der verlinkten Datei zu finden sind.
- (2 P.) Der Link und Ihre Beschreibung befinden sich unterhalb der Überschrift.
- (2 P.) Komprimieren Sie die fertiggestellte Dateiablage zu einem 7z-Paket.

Kalkulationsdatei, Originalformat

Textdatei, Originalformat

Komprimierte Kalkulationsdatei, pdf-Format

Komprimierte Textdatei, pdf-Format

Zip-Paket, bestehend aus den o. g. 4 Dateien.

7z-Paket der gesamten Dateiablage einschließlich der hineinkopierten Dateien, damit die Verlinkung in der md-Datei funktioniert.

(Sofern zum Druckdatum geplant.)

(Sofern zum Druckdatum geplant.)

Je Schulhalbjahr gibt es einen Nachschreibtermin.

Gender-Hinweis

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen männlich, weiblich und divers (m/w/d) verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter.