



2.2.1 Tabellenkalkulation I

Lerninhalte 221-06 „Wahlen“

Die Tabelle „Wahlen“

Das nun folgende Projekt dient dazu, die im Lehrplan angegebenen Kompetenzinhalte bei der Erarbeitung einer einzigen Tabelle umzusetzen. Als Thema hierfür wird die Wahl der Klassensprechereiner Klasse genommen, also ein Thema, das den Schülern sehr wohl bekannt ist.

Die Aufgabenstellung

Die Auswertung der nächsten Klassensprecherwahl soll nicht wie gewohnt an der Tafel mit Kreidestrichlein sondern in digitaler Form erfolgen.

Hierzu soll eine Tabelle erstellt werden, in der die Kandidaten aus einer Klassenliste ausgewählt und die erhaltenen Stimmen eingetragen werden können.

Damit die Wahl formal korrekt abläuft, ist die Wahl der/s 1. Klassensprechers/in zuerst und dann eine eigene Wahl für den/die 2. Klassensprecher/in durchzuführen.

Die zu erstellende Datei soll zwei Rechenblätter erhalten, das Rechenblatt „Eingaben“ und das Rechenblatt „Klassensprecherwahl“.

Das Rechenblatt „Eingaben“

Spaltenbreite									
4	113	35	8	4	4	20	15	20	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	
1	Eingaben zu den Wahlen								
2									
3	Allgemein			Schüler	24				
4	Schule	Staatliche Realschule Musterhausen			Nr	Name	Vorname	Name, Vorname	
5	Klasse	8a			1	Dorn	Julia	Dorn, Julia	
6	Schuljahr	2019/2020			2	Dungert	Lukas	Dungert, Lukas	
7					3	Fahrensen	Tim	Fahrensen, Tim	
8					4	Fortan	Dragan	Fortan, Dragan	
9	Wahlen				5	Guhon	Abdullah	Guhon, Abdullah	
10	Titel 1	Klassensprecherwahl			6	Gupec	Cenk	Gupec, Cenk	
11	Titel 11	Wahl der/s ersten Klassensprechers/in			7	Hahn	Lisa Maria	Hahn, Lisa Maria	
12	Titel 12	Wahl der/s zweiten Klassensprechers/in			8	Hut	Luca	Hut, Luca	
13					9	Isel	Fabian	Isel, Fabian	
14	Wahlzeichen	x			10	John	Heiko	John, Heiko	
15	Ergebnis 1	Erste/r Klassensprecher/in			11	Jugart	Monika	Jugart, Monika	
16	Ergebnis 2	Zweite/r Klassensprecher/in			12	Keudeig	Sarah	Keudeig, Sarah	
17					13	Norden	Elias	Norden, Elias	
38									
39									

Zur Übernahme des Layouts der dargestellten Tabelle sind die Spaltenbreiten auf dem Screenshot oben dargestellt. Hierzu klickt man auf den Buchstaben der gewünschten Spalte und wählt nach dem Drücken der rechten Maustaste den Menüpunkt „Spaltenbreite...“, um diese dort festzulegen.

Links in der Tabelle werden einige feste Daten der Schule sowie Vorgaben für das zweite Rechenblatt „Klassensprecherwahl“ festgelegt.

Die Zellen mit grünem Hintergrund sollen für die spätere Eingabe freigeschaltet, also entsperrt werden. Dies geschieht, indem man bei den Zelleneigenschaften (Drücken der rechten Maustaste und beim Attribut Schutz den Attributwert „gesperrt“ auswählen.

In dem Tabellenbereich, in dem die Schüler aufgeführt werden, ist Platz für maximal 35 Schüler zu schaffen. Die Zellen von F5 bis F35 dienen zu Nummerierung der Schüler, die allerdings nur angezeigt werden soll, wenn in der Spalte G auch ein Schüler aufgeführt wird.

Adresse: F4	Formel:	=WENN(G5<>"";ZEILE()-4;"")
-------------	---------	----------------------------

Diese Formel kann nach unten kopiert werden.