

Die 9. Klassen deiner Schule fahren vom 06.03.-10.03.14 in das Skilager nach Schöneck.
Du gehörst dem Team zur Vorbereitung an.

In der Datei *skilager.** findest du alle notwendigen Informationen.

1. Lege einen Ordner nach dem Muster *mein_name_skilager* an.
Kopiere dir aus dem Vorlagenordner die für dein Kalkulationsprogramm passende Datei *skilager.** in diesen Ordner. Ordner, Datei richtigen Typs kopiert →(1)
2. Öffne in der Datei *skilager.** die Tabelle *Teilnehmer*.
 - a) Sortiere für die Zimmeraufteilung die Teilnehmer nach dem Geschlecht und alphabetisch.
Beginne mit den Mädchen. Geschl absteigend, anschl. Name, dann Vorname aufsteigend,
Kontrolle bei gleichem Nachnamen bspw. 45/44 →(3)
 - b) Berechne die Anzahl der Teilnehmer für Snowboard, Langlauf und Abfahrt.
3xFormel =ZÄHLENWENN (E2:E75;"Snowboard") 3P
absolute Bez. Und Ausfüllen... =ZÄHLENWENN(\$E\$2:\$E\$75;C77) +1P → (4)
 - c) Berechne, wie viele Schüler sich noch nicht für eine Disziplin entschieden haben?
=ZÄHLENWENN(E2:E75;"") oder =ANZAHLLEEREZELLEN(E2:E75) →(1)
 - d) Berechne die Gesamtteilnehmerzahl. =ANZAHL(A2:A75) oder =SUMME(D77:D80) →(1)
 - e) Durch eine geeignete Formel soll in der Zelle F77 die Anzahl der Snowboardgruppen angezeigt werden.
Wenn die Anzahl der Snowboardteilnehmer größer als 20 ist, soll die Meldung „zwei Gruppen“, sonst die Meldung „eine Gruppe“ erscheinen.
=WENN(D77>20;"zwei Gruppen";"eine Gruppe")
WENN benutzt/Bedingung richtig →1, dann/sonst richtig →1 →(2)
3. Wechsle in deiner Datei *skilager.** zur Tabelle *Fahrtkosten*.
 - f) Wähle geeignete Formatierungen. Geldbeträge in € Überschriften, evtl. rechtsbündig →(1)
 - g) Berechne die Kosten für alle Kilometer. =\$B\$4*B10 abs. Bezüge verw. →2, 4x rel. Bez. →1 →(2)
 - h) Berechne die Kosten für den Bus ohne Rabatte (Endpreise). =B9+B11 →(1)
 - i) Berechne die Endpreise inklusive Rabatt. =B12-B12*B14 →(1)
 - j) Zur weiteren Berechnung soll in der Zelle B5 die Gesamtteilnehmerzahl erscheinen, die sich auf die entsprechende Zelle in der Tabelle *Teilnehmer* bezieht.
nur wenn Bezug: =Teilnehmer!D81 →(1)
 - k) Berechne zuletzt die Kosten pro Schüler für jedes Busunternehmen.
=B15/\$B\$5 abs. Bezüge verw. →2, 4x rel. Bez. →1 →(2)

4. Gestalte ein Informationsblatt für deine Mitschüler. Speichere die Datei unter dem Namen *infoblatt.** in deinen Ordner *mein_name_skilager*. Speichern →(1)

Es soll zum einen allgemeine Informationen und zum anderen Angebote für einen Ausflug nach Markneukirchen enthalten.

- Der Teil allgemeine Informationen soll neben dem Termin auch Informationen
 - zum ausgewählten (günstigsten) Busunternehmen
 - den Kosten pro Schüler
 - den angebotenen Wintersportarten mit ermittelten Teilnehmerzahlenenthalten. Inhalte vollständig →(2)
- An einem Nachmittag ist ein Ausflug nach Markneukirchen geplant.
 - Recherchiere im Internet, welche Museen und Ausstellungen dort besucht werden können.
 - Wähle zwei Angebote aus und stelle diese in deinem Informationsblatt mit Bild und eigenen Worten kurz vor. 2xBilder → 1, 2xKurztext →2
 - Denke an die Quellenangaben. 2xTeilüberschrift → 1, Quellenang. →1 →(5)

- Setze folgende Layoutvorgaben um:

informationsblatt.seitengroesse = A5 →1

informationsblatt.seitenraender = 1,5 cm →1

informationsblatt.seitenraender = kontur bzw. umrandung →1

Informationsblatt. Absätze.zeilenabstand = 1,2fach bzw. 120% →1

Verwende im Teil „Allgemeine Informationen“ Tabstopps

Umrande diesen Teil mit einem beliebigen Rahmen →2

Stelle bei den gewählten Bildern die gleiche Bildbreite ein →1

Achte bei der Gestaltung deines Blattes auf einen guten Gesamteindruck und passende

Platzaufteilung. →3 →(10)