

1. Kauf eines neuen PC

Pkt.


- a) Öffne die Datei „Computerkauf_2“ und ordne die PC- Komponenten richtig zu! / 10
- b) Melde dich anschließend bei deinem Lehrer, um die Punkte einzutragen!

2. Das Taschengeld

Für viele Jugendliche ist eigenes Geld unverzichtbar. Nach einer Untersuchung eines Marktforschungsunternehmens geben die 14 bis 15 - jährigen in Deutschland ihr Taschengeld für folgende Dinge aus:

Bereich	Ausgaben in € pro Jugendlichen
Bekleidung, Mode, Schmuck	22,66
Handygebühren	10,68
Imbissbuden oder McDonald's usw.	8,33
Zeitschriften, Bücher, Comics	7,03
Weggehen, Essengehen	6,72
Eintrittskarten, z.B. für Kino, Konzerte, Sportveranstaltungen	6,56
Süßigkeiten, Eis	6,09
Getränke	6,09
Musik-CDs, I-Tunes usw.	5,26
Körperpflege, Haarpflege, Kosmetikartikel usw.	4,74
Gesamt:	

- a) Öffne eine neue Mappe in einem Tabellenkalkulationsprogramm (z. B. MS Excel) und speichere sie unter dem Namen **“Taschengeld_Vorname_Name“** ab! / 1
- b) Schreibe als Überschrift „Taschengeld“ und formatiere die Schrift: Comic Sans MS 14, Fett / 4
- c) Bereite ab der Zeile 4 eine Tabelle mit den Spalten: Bereich, Ausgaben in € pro Jugendlicher, Ausgaben Gesamt in € vor! / 4
- d) Übertrage die Werte der Tabelle oben in die entsprechenden Spalten deiner Tabelle! / 10
- e) Berechne die Gesamtausgaben pro Jugendlicher mithilfe einer Formel unter den eingegebenen Werten! / 1
- f) In Deutschland leben ca. 1 600 000 Jugendliche zwischen 14 und 15 Jahren. Schreibe über die Tabelle: *Anzahl der Jugendlichen* und ergänze in der Nachbarzelle die Zahl! / 2

- g) Berechne die Ausgaben für alle Jugendlichen mithilfe einer Formel! / 10
- h) Formatiere die Tabelle wie folgt: / 6
- alle Rahmenlinien
 - Kopfzeile farbig gefüllt
 - Schriftart: Arial 12
 - alle Zahlen zentriert
 - die Gesamtausgaben pro Jugendlicher mit einer Doppellinie unterstrichen
- i) Speichere dein Ergebnis nochmals ab! 

3. Erstellen eines Diagramms

- a) Erstelle ein Kreisdiagramm! Nutze dazu die Spalten *Bereich*, *Ausgaben in € pro Jugendlicher*. / 3
Beachte, dass der Gesamtwert nicht mit verwendet werden darf!
- b) Platziere das Diagramm unter der Tabelle! / 1
- c) Wähle das Diagrammlayout so, dass die Prozentwerte angezeigt werden und die Legende rechts erscheint! / 2
- d) Der Diagrammtitel soll „Taschengeld“ lauten! / 1
- e) Speichere dein Ergebnis nochmals ab! 