Bearbeite diese Tabelle:

|  |  |
| --- | --- |
| Energieträger | Alle Verwendungszwecke |
| Steinkohle | 0,1% |
| Braunkohle | 0,0% |
| Braunkohlenbriketts | 0,1% |
| Koks | 0,3% |
| Holz | 19,9% |
| Pellets, Holzbriketts | 2,7% |
| Hackschnitzel | 2,4% |
| Heizöl | 17,7% |
| Flüssiggas | 0,4% |
| Naturgas | 19,8% |
| Fernwärme+HZH (ET=UB) | 10,7% |
| Strom | 21,9% |
| Solarwärme | 2,0% |
| Wärmepumpe | 2,0% |
| **Summe**: |  |

1. Sortiere die Daten in der Tabelle aufsteigend nach ***Verwendungszweck***.   
   Bei gleichem Wert in der Spalte ***Alle Verwendungszwecke*** soll nach ***Energieträger*** sortiert werden.  
   *Tabelle markieren (Klick auf Anfasser im linken oberen Eck), > Absatz > Sortieren …*
2. Beschrifte die Tabelle - die Beschriftung soll unter der Tabelle positioniert sein:  
   Tabelle 1: ***Quelle Statistik.at, erstellt am 6.3.2013***  
   *Markiere die Tabelle > rechte Maustaste****, Beschriftung einfügen****,   
   wähle die Position:* ***Unter dem ausgewählten Element***
3. Zentriere die Spaltenüberschriften horizontal und vertikal.  
   *Markiere die Spaltenüberschriften, rechte Maustaste, Zellausrichtung*
4. Weise der 1. Zeile (Spaltenüberschriften) eine Schattierung z.B. Olivgrün, Akzent 3, heller 60 % zu.  
   *Tabellenentwurf > Schattierung*
5. Berechne die Summe in der 2. Spalte. Das Ergebnis sollte 100 % sein.  
   *Klicke in die Zelle, Register Layout, Gruppe Daten, Formel. Automatisch wird die Summenformel vorgeschlagen.*
6. Sperre das Summenfeld, damit die aktuellen Feldergebnisse nicht aktualisiert werden können.  
   *Klick in das Feld und drücke STRG+F11 (Befehl* ***Felder aktualisieren*** *wird ausgeblendet)*
7. Die Überschriftenzeile (Spaltenüberschrift) der Tabelle ***Energieträger*** soll auf jeder Seite automatisch wiederholt werden.  
   *Markiere die die erste Zeile,  
   rechte Maustaste >* ***Tabelleneigenschaften****,   
   aktiviere:* ***gleiche Kopfzeile auf jeder Seite verwenden***
8. Wandle den folgenden Text (drei Adressen) in eine Tabelle um.  
   *Markiere die drei Zeilen > Einfügen > Tabellen > Text in Tabelle umwandeln*

Sebastian; Kopetzky; Hofer Str. 15 A; 95189; Köditz

Bernd; Maitre; Schönfließer Str. 2; 10439; Berlin

Veit; Weise; Kampstraße 21B; 51702; Bergneustadt

**Bearbeite diese Tabelle:**

Tabelle 1, erhoben 2012

|  |  |
| --- | --- |
| **Anteil erneuerbarer Energie in Prozent** |  |
| 2009 | 30,4 |
| 2010 | 30,5 |
| 2011 | 31,0 |

1. Entferne die Beschriftung der Tabelle.
2. Verbinde und zentriere die Zellen der Spaltenüberschriften.  
   *Markiere die erste Zeile > Layout > Zusammenführen > Zellen verbinden*

**Bearbeite diese Tabelle:**

|  |  |
| --- | --- |
| Name | Eingezahlt im Jahr 2020 in Euro |
| Sebastian Franz | 60 |
| Bernd Kathol | 52 |
| Veit Zschieppang | 54 |
| Marcus Meseberg | 56 |
| Summe | **222,0** |
| Durchschnitt/Mittelwert |  |

1. Das Feld mit der Summenformel ist gesperrt. Hebe die Sperre auf!  
   *Klick in das Feld und drücke STRG+UMSCHALT+F11*
2. Ändere die Einzahlung von ***Bernd Kathol*** auf ***80***.  
   Aktualisiere die Summe. *Rechte Maustaste auf die Summe 222 > Felder aktualisieren*
3. Ändere das Format der Summe von einer auf zwei Dezimalstellen.  
   *Klicke in die Zelle > Layout > Daten > Formel > Zahlenformat 0,00.*
4. Berechne den Durchschnitt der Einzahlungen.  
   *Klicke in die Zelle > Layout >Daten > Formel  
   ersetze die Summenformel durch:* ***=average(b2:b5)****, wähle das Format* ***0,00****.*