Bearbeite diese Tabelle:

|  |  |
| --- | --- |
| Energieträger in Haushalten | Anteil Verwendung |
| Steinkohle | 2,70% |
| Braunkohle | 3,22% |
| Braunkohlenbriketts | 2,28% |
| Koks | 4,25% |
| Holz | 9,01% |
| Pellets | 10,40% |
| Holzbriketts | 2,70% |
| Hackschnitzel | 19,67% |
| Heizöl | 9,09% |
| Flüssiggas | 6,34% |
| Naturgas | 9,25% |
| Fernwärme+HZH (ET=UB) | 5,60% |
| Strom | 3,05% |
| Solarwärme | 2,00% |
| Wärmepumpe | 3,96% |
| Sonstige | 6,48% |
| **Summe**: |  |

1. Sortiere die Daten in der Tabelle aufsteigend nach ***Anteil Verwendung***.
Bei gleichem Wert in der Spalte ***Alle Verwendungszwecke*** soll nach ***Energieträger*** sortiert werden.
*Markiere alle Zeilen mit Ausnahme der untersten Zeile,
Layout > Daten > Daten sortieren*
2. Beschrifte die Tabelle - die Beschriftung soll unter der Tabelle positioniert sein:
Tabelle 1: ***Quelle Statistik.at, erstellt am 25.5.21***
*Markiere die Tabelle (Anfasser links oben),
rechte Maustaste****, Beschriftung einfügen****,
wähle die Position:* ***Unter dem ausgewählten Element***
3. Zentriere die Spaltenüberschriften *horizontal* und *vertikal*.
*Markiere die Spaltenüberschriften
Layout > Ausrichtung > Symbol Zentriert ausrichten*
4. Weise der 1. Zeile (Spaltenüberschriften) eine Schattierung z.B. Olivgrün, Akzent 3, heller 60 % zu.
*Tabellenentwurf > Tabellenformatvorlagen > Schattierung*
5. Berechne die Summe in der 2. Spalte. Das Ergebnis sollte 100 % sein.
*Klick in die Zelle, Layout > Daten > Formel > Nimm die Summenformel!*
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.
*Klick in die erste Zeile, Layout > Daten > Überschriften wiederholen*
8. Wandle den folgenden Text (drei Adressen) in eine Tabelle um.
*Markiere die drei Zeilen > Einfügen > Tabelle > 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.
*Klick in die Beschriftung, Entf-Taste*
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 vorgegebene Summenformel durch* ***=average(b2:b5)*** *und wähle das Format* ***0,00****.*