

L3_3.3 KFZ_Steuer

L3_3.3 Vertiefungsaufgabe:

Nach den Vorschlägen einer Steuer-Expertengruppe soll die KFZ-Steuer vom Bundesland und vom Hubraum des Motors abhängig sein.

Die Ermittlung der jeweiligen KFZ-Steuer soll mit Hilfe einer Excel-Tabelle erfolgen. (Verwenden Sie die Datei L3_3.3 Tabellenvorlage KFZ-Steuer.xlsx.)

	A	B
1	KFZ-Steuerberechnung	
2		
3	Kennzeichen	AA
4	Hubraum in ccm	2099
5		
6		
7	Zulassungskreis	Aalen Ostalbkreis
8	Bundesland	Baden-Württemberg
9		
10	Länderfaktor	1,1
11	KFZ-Steuer ohne Länderfaktor	130,00 €
12	KFZ-Steuer mit Länderfaktor	143,00 €

- Nach Eingabe der Kennzeichen-Buchstaben des Zulassungsortes in der Zelle B3 soll aus dem Tabellenblatt 'Kennzeichenliste' der dazugehörige Name des Zulassungskreises in Zelle B7 und des Bundeslandes in Zelle B8 ermittelt werden.
- Aufgrund des gefundenen Bundeslandes in der Zelle B8 soll aus dem Tabellenblatt 'Länderfaktorliste' der entsprechende Länderfaktor ermittelt und in Zelle B10 angezeigt werden.
- Erstellen Sie die Formel in der Zelle B11 für die Ermittlung des Steuerbetrages aufgrund des in der Zelle B4 eingegebenen Hubraums. Das dazu benötigte Tabellenblatt 'Hubraumliste' weist folgende Werte auf:

Dabei fällt auf, dass die Staffelung in „Sprüngen“ erfolgt. Für einen Hubraum zwischen 1800 ccm und 2099 ccm ergibt sich ein Steuerbetrag von 130 €.

Der Hubraum 2099 ccm taucht in der Liste nicht auf.

	A	B
1	Hubraum (ccm) ab	KFZ-Steuer pro Jahr
2	300	10,00 €
3	600	20,00 €
4	900	30,00 €
5	1200	50,00 €
6	1500	80,00 €
7	1800	130,00 €
8	2100	210,00 €
9	2400	340,00 €
10	2700	550,00 €
11	3000	890,00 €

Lösungshinweise zu dieser Aufgaben finden Sie im Informationsmaterial „L3_3.3 Informationsmaterial SVerweis-Funktion Erweiterung.docx“.

- Erstellen Sie die Formel in der Zelle B12 für die Ermittlung des Steuerbetrags mit Berücksichtigung des Länderfaktors.

Speichern Sie Ihre Lösung im Ordner 'Ergebnisse' unter dem Namen 'L3_3.3 KFZ-Steuer.xlsx'.