

- Ermitteln Sie die Einkommensteuer **2018** für 30.000 € zu versteuerndes Einkommen (zvE = X).

3. Formel $(220,13 \cdot z + 2\,397) \cdot z + 948,49$

$$z = (zvE - 13\,996) / 10.000 = (30\,000 - 13\,996) / 10000 = 1,6004$$

$$(220,13 \cdot 1,6004 + 2\,397) \cdot 1,6004 + 948,49 = 5\,348,4633, \text{ abrunden auf } 5\,348 \text{ €}$$

- Wie hoch ist der Durchschnittssteuersatz?

$$5\,348 \text{ €} / 30000 \text{ €} * 100 = 17,83 \%$$

- Wie hoch ist der Grenzsteuersatz? Der Grenzsteuersatz ist derjenige Steuersatz, mit dem die jeweils letzte Einheit der Bemessungsgrundlage belastet wird ("1 €" / 100 € / 500 € / 1 000 € /, ursprünglich 54 DM / 36 €).

$$\frac{\Delta T}{\Delta X} \bullet 100$$

Tarif 2018:

ESt berechnen für	29 000 €	=>	zu zahlende Steuer:	5 040 €
"	29 500 €	=>	zu zahlende Steuer:	5 193 €
"	29 900 €	=>	zu zahlende Steuer:	5 317 €

z.B.:

$$\frac{5\,348\text{ €} - 5\,040\text{ €}}{30\,000\text{ €} - 29\,000\text{ €}} \bullet 100 = 30,8\%$$