

Inventar Lösung 4

- a. Die Firma Sweetdreams GmbH hat am 31.12.2012 ein Eigenkapital von 4.463.000,00 €. Am 31.12.2011 betrug das Eigenkapital 3.574.500,00 €. Wie hoch ist die Erhöhung des Eigenkapitals für die Firma Sweetdreams GmbH zum 31.12.2012?
- b. Die Firma Sven Süß GmbH hat am 31.12.2012 ein Eigenkapital vom 7.305.000,00 €. Am 31.12.2011 betrug das Eigenkapital 6.425.000,00 €. Im Laufe des Jahres 2012 hat Herr Süß eine Privatentnahme von 250.000,00 € getätigt und es wurde eine Privateinlage von 195.000,00 € gebucht. Wie hoch ist der Gewinn für die Firma Sven Süß GmbH zum 31.12.2012?
- c. Ermitteln Sie für die Firma Sven Süß GmbH von Aufgabe b die Rentabilität des Eigenkapitals.

Lösung a:

Eigenkapital zum 31.12.2012	4.463.000,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.2011	3.374.500,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals	1.088.500,00 €

Lösung b:

Eigenkapital zum 31.12.2012	7.305.000,00 €
- Eigenkapital zum 31.12.2011	6.425.000,00 €
= Erhöhung des Eigenkapitals	880.000,00 €
+ Privatentnahme	250.000,00 €
- Privateinlage	195.000,00 €
= Gewinn zum 31.12.2012	935.000,00 €

Lösung c:

$$\text{Rentabilität des Eigenkapitals} = \frac{\text{Jahresgewinn} * 100 \%}{\text{Anfangseigenkapital}}$$
$$\text{Rentabilität des Eigenkapitals} = \frac{935.000,00 \text{ €} * 100 \%}{6.425.000,00 \text{ €}} = 14,55 \%$$