

Korrigenda

Titel	Rechnungswesen für Führungsfachleute Management-Modul: Theorie, Methoden, Beispiele, Repetitions- fragen und Antworten
--------------	---

Auflage	2., überarbeitete Auflage 2018
Code	SVF 023
Artikelnummer	15995
Datum	21.09.2018
Ausgabe	U1018

Zur Ausgabe U1018

Position	Beschreibung
Seite 98 Beispiel und Abb. [7-8]	In der Abbildung [7-8] ist das Durchschnittskapital der Anlage B richtig $13'500 (= [24'000 + 3'000] / 2)$ und nicht $12'000$ (fälschlicherweise bloss $24'000 / 2$). Auf der nachfolgenden Seite finden Sie die korrigierte Fassung des Beispiels mit der Abb. [7-8].

Die Korrektur wird mit der nächsten Auflage im Print und im E-Book umgesetzt.

Beispiel**Kostenvergleichsrechnung (Getränkeabfüllanlagen A und B) mit Liquidationserlös**

Wie ist zu entscheiden, wenn die beiden Anlagen noch einen Restwert haben? Zu den Daten des einfachen Falls (Abb. 7-6, S. 97) kommt noch der Liquidationserlös hinzu, der bei beiden Anlagen 3 000 beträgt.

Die Berechnungen lauten nun wie folgt. Das investierte Durchschnittskapital erhöht sich und der Abschreibungsbedarf wird geringer. Immer noch schneidet die Anlage B besser ab.

Abb. [7-8]**Berechnungen für den Kostenvergleich (mit Liquidationserlös)**

Posten und Werte	Anlage A	Anlage B
Durchschnittskapital $([AK + \text{Liq' Erlös}] / 2^{[1]})$	11 500	13 500
Betriebskosten pro Jahr (laut Angabe)	9 500	9 000
Abschreibungskosten pro Jahr $([AK - \text{Liq' Erlös}] / \text{Nutzungsjahre}^{[2]})$	3 400	3 500
Zinskosten pro Jahr (Durchschnittskapital \cdot kalk. Zinssatz ^[3])	920	1 080
Gesamtkosten pro Jahr	13 820	13 580
Rang	2	1

[1] Zum Beispiel: $11\,500 = (20\,000 + 3\,000) / 2 = 23\,000 / 2$.

[2] Zum Beispiel: $3\,400 = (20\,000 - 3\,000) / 5 = 17\,000 / 5$.

[3] Zum Beispiel: $920 = 11\,500 \cdot 8\%$.
