

**Errata:**  
**Grundlagen der Mathematik für die**  
**Betriebswirtschaftslehre**

Lothar Sebastian Krapp

In diesem Dokument werden die mir bekannten Fehler in *Grundlagen der Mathematik für die Betriebswirtschaftslehre – Eine elementare Einführung für den Studienbeginn*<sup>1</sup> bzw. zugehörige Korrekturen aufgeführt. Für jegliche Hinweise zu weiteren Fehlern bin ich sehr dankbar! Diese können mir beispielsweise via E-Mail zugesandt werden:

`sebastian.krapp@uni-konstanz.de`

1. **Seite 171, Bemerkung 7.5:** Der Satz „Setzen wir hier . . . “ sollte durch folgenden ersetzt werden:

„Setzen wir hier den Punkt  $(x, y) = (3, 5)$  ein, so erhalten wir

$$\nabla f(3, 5) = \begin{pmatrix} 3 \cdot 3^2 + 2 \cdot 5 \\ 2 \cdot 3 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 37 \\ 6 \end{pmatrix}.$$

2. **Seite 207, letzter Satz:** Der Satz „Erhalten wir also. . . “ sollte durch folgenden ersetzt werden:

„Erhalten wir also in 5 Jahren eine Zahlung von 5000 Euro, so ist der derzeitige Barwert

$$K_0 = \frac{5000}{1.01^5} \approx 4757.33 \text{ [Euro].}.$$

*Letzte Aktualisierung:* 2. Dezember 2020

---

<sup>1</sup>1. Auflage, BoD, 2020, ISBN: 9783752623550, 9783752652802 (eBook)