

**Ergänzung zur
Formelsammlung für die Lehrveranstaltung
Wirtschaftsmathematik / Statistik vom
07.05.2010**

zugelassen für die Klausuren zur Statistik in den Studiengängen der Technischen Betriebswirtschaft

Version vom 14.09.2010

Wegen Formatierungsschwierigkeiten mit der Word-Fassung der Formelsammlung werden einige Anmerkungen und Verbesserungen hier in einer zusätzlichen Datei dargestellt.

Auf Seite 9 :

Falsch ist die Formel zur Annuitätentilgung.

Richtig ist die Fassung auf Seite 8, also

$$A = S_0 \cdot q^n \cdot \frac{q-1}{q^n - 1}$$

Auf Seite 10:

Es fehlt die Formel zu „einfache (lineare) Zinsen“.

Es muss heißen:

$$K_n = K_0(1 + i \cdot n)$$