

**Korrekturliste der 2. Auflage des Buchs
„Aufgaben zur Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler“**

- Seite 32: Am Ende der vierten Zeile muss im Nenner „ g_2 “ statt „ g_1 “ stehen (Dank an Alexander Hektor, 30.11.06)
- Seite 99: In der vierten Zeile darf in der Mitte nur ein „ $=$ “-Zeichen stehen. (Dank an Martin Dill, 27.11.06)

Korrekturliste der 1. Auflage

- Seite 7: Bei (c) muss die als gepunktete Linie dargestellte Funktion „ $y = x^3 - x^2 - 12x - 2$ “ statt „ $y = x^3 - x^2 + 12x - 2$ “ lauten. (Dank an Christian Zschenker, 4.11.05)
- Seite 15: In der Zeile unter der oberen Grafik muss „ $\cup]2 ; \infty[$ “ statt „ $\cup [2 ; \infty[$ “ stehen. (Dank an Ivana Stefancic, 23.11.05)
- Seite 15: In der vorletzten Zeile (über der unteren Grafik) muss „ $2 < x < \infty$ “ statt „ $2 < x \leq \infty$ “ stehen. (Dank an Felix Popp, 14.11.05)
- Seite 18: In der oberen Hälfte muss „Zusammenfassung der Ergebnisse von (*) und (**):“ statt „[...] (*) und (*)“ stehen. (Dank an Martin Dill, 23.10.06)
- Seite 28: Bei Aufgabe 3 (e) muss „ $\ln(\ln x)$ “ statt „ $\ln(\ln x))$ “ stehen. (Dank an Miriam Albrecht, 7.11.05)
- Seite 35: In der dritten Zeile muss „ $y'' = -g^{-2}$ “ statt „ $y' = g^{-2}$ “ stehen. (Dank an Annette Ober und Julian Pillhofer, 22.11.05)
- Seite 43: Bei L2 (b) muss in der dritten Zeile unter der Wurzel „ $y^2 - 12y + 32$ “ statt „ $y^2 - 12y + 32)$ “ stehen. (Dank an Annette Ober und Julian Pillhofer, 22.11.05)
- Seite 66: Bei L1 (b) muss in der ersten Zeile „ $z = \sqrt{g}$ “ statt „ $y = \sqrt{g}$ “ stehen. (Dank an Frank Gerster, 28.11.05)
- Seite 76: In der drittletzten Zeile muss „ $2x - \lambda = 0$ “ statt „ $2x - y = 0$ “ stehen. (Dank an Benjamin Bader, 12.12.05)
- Seite 94: Bei 2.(a) muss „ $\int x \cdot \cos x dx$ “ statt „ $\int x^2 \cdot \cos x dx$ “ stehen. (Dank an Madlen Haupt, 21.11.05)
- Seite 98: In der zweiten Zeile von Punkt (f) muss es „ $(-\sin x) \cdot \sin x dx$ “ statt „ $(-\sin x) \cdot \sin x)dx$ “ heißen (Dank an Robert A. El-Gayar, 8.2.06)
- Seite 113: Bei L7 (b) (iii) muss unter dem Limes „ $a \rightarrow -\infty$ “ statt „ $a \rightarrow \infty$ “ stehen. (Dank an Daniel Lechmann, 7.12.05)
- Seite 119: In der dritten Definition muss es „ $b_1 = b_2 = \dots = b_m = 0$ “ statt „ $b_1 = b_2 = \dots = b_m$ “ lauten. (Dank an Alexander Mustetea, 3.11.06)
- Seite 123: In der dritten Zeile der GEV-Matrix muss in der Spalte für x_3 der Koeffizient „ -2 “ statt „ 2 “ stehen. (Dank an Markus Sedlmeier, 31.10.05)
- Seite 125: Bei Aufgabe 5 muss in der ersten Zeile „ $= 7$ “ statt „ $= 0$ “ stehen. (Dank an Daniel Kalchishkov, 26.10.05)
- Seite 133: In der dritten GEV-Matrix muss die -1 in der letzten Zeile im Kästchen sein und nicht die 1 in der dritten Zeile. (Dank an Frank Gerster, 2.11.05)

- Seite 162: Bei L5 (a) muss in der zweiten GEV-Matrix in der zweiten Zeile der zweiten Spalte die 2 in einem Kästchen stehen. (Dank an Frank Gerster, 9.11.05)
- Seite 163: Die beiden Regieanweisungen „ $\cdot(-1) +$ “ und „ $\cdot 2 +$ “ neben der obersten GEV-Matrix sind zu streichen. (Dank an Frank Gerster, 4.11.05)
- Seite 165: In Lösung L6 (a) muss in der zweiten GEV-Matrix in der zweiten Zeile der dritten Spalte „ $\cdot(-4)$ “ statt „ $\cdot 0$ “ stehen. Am Rand ist die Regieanweisung „ $+$ “ und darunter „ $\cdot 4$ “ zu ergänzen. (Dank an Bastian Gawellek, 3.11.05)
- Seite 166: In der ersten GEV-Matrix ist um die „1“ in der zweiten Zeile der zweiten Spalte ein Kästchen zu ergänzen.
- Seite 170: Bei L9 muss in der zweiten GEV-Matrix in der letzten Zeile rechts vom Strich „1“ statt „4“ stehen. Weiterhin in der letzten GEV-Matrix rechts vom Strich in der letzten Zeile „4“ statt „7“. (Dank an Stefan Salinas, 7.11.05)
- Seite 195: In der fünften GEV-Matrix muss die zweite Regieanweisung der zweiten Zeile „ $\cdot(-2)$ “ statt „ $\cdot(-3)$ “ heißen. (Dank an Nikolay Raev, 31.10.05)
- Seite 196: Bei L18 muss in der zweiten GEV-Matrix in der zweiten Spalte der dritten Zeile die 1 in einem Kästchen stehen. (Dank an Miriam Albrecht, 7.11.05)
- Seite 224: Bei (ii) muss es „Wird mit sinkendem z der [...]“ statt „Wird mit steigendem z der [...]“. (Dank an Bastian Gawellek, 28.11.05)
- Seite 256: Es muss bei Aufgabe 6 heißen „Es sei a ein Parameter [...], eingesetzt für a ,“ statt „Es seien a und b Parameter [...], eingesetzt für a und b ,“. (Dank an Frederik Fischer, 7.11.05)