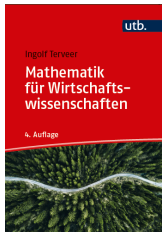


# Errata

Stand 14. Dezember 2021

Leider sind uns bei der Erstellung des Buches



Ingolf Terveer  
**Mathematik für Wirtschaftswissenschaften**

4., überarbeitete Auflage, 318 Seiten  
ISBN 978-3-8252-8758-0

Fehler unterlaufen. Was bisher aufgefallen ist, finden Sie nachfolgend. Korrekturen bzw. Ergänzungen sind farblich hervorgehoben. Wir bitten, diese Fehler zu entschuldigen.

Sollten Sie Anmerkungen haben, können Sie sich gerne direkt an den Lektor Rainer Berger ([rainer.berger@uvk.de](mailto:rainer.berger@uvk.de)) wenden.

| Ort   | Korrektur  |
|---|--|
| Seite 41, 3. Absatz, Simplex-Tableaus         | $\delta_2 = 5 \cdot \mathbf{0} + 6 \cdot \mathbf{1} + 10 \cdot \mathbf{0} - 6 = 0$ und $\delta_3 = 5 \cdot \mathbf{0} + 6 \cdot \mathbf{0} + 10 \cdot \mathbf{1} - 10 = 0$ |
| Seite 62, Satz 3.1 V1[b]                      | <b>quad</b> $x + y = y + x$  |
| Seite 188, Beispiel 6.12, erster Spiegelpunkt | $\frac{\partial}{\partial x} \frac{xz}{1+x^2+y^2} = \frac{z(1+x^2+y^2) - xz2x}{(1+x^2+y^2)^2} = \frac{z(1+y^2-x^2)}{(1+x^2+y^2)^2}$  |
| Seite 250, Beispiel 7.24, Mitte der Seite     | $xyz = 1 \iff 2y^3 = \mathbf{1} \iff y = \sqrt[3]{1/2}$  |
| Seite 303, Klausur 1, Aufgabe 5.a)            | $\nabla f(x, y) = \left( \frac{200y^2 - 200x^3y^2}{(x^3+2)^2}, \frac{200xy}{x^3+2} \right)^T$  |