

# Errata zu „Einführung in Unix/Linux für Naturwissenschaftler“

## (1. Auflage; ISBN: 978-3-662-50300-3)

Thomas Erben

7. Dezember 2017

Dieses Dokument listet Fehler, die sich in dem Buch „Einführung in Unix/Linux für Naturwissenschaftler“ eingeschlichen haben und die mir nach Druck bekannt geworden sind. Für die Mitteilung weiterer Fehler aus der Leserschaft bin ich stets dankbar und ich werde sie in dieses Dokument mit aufnehmen.

### Kapitel 5

#### 1. S. 46, Aufgabe 5.8

Leider stimmt hier die Aufgabenstellung nicht! Sie muss korrekt lauten:

Sie haben ein Verzeichnis mit 1001 Dateien `datei_0.txt`, `datei_1.txt`, ..., `datei_102.txt`, ..., `datei_1000.txt`. Danach weiter wie im Text der Aufgabe.

Wenn man die Aufgabenstellung im Buch löst, so wäre das Ergebnis:

- a) Fehlermeldung! Es gibt keine Datei, auf die das Muster zutrifft.
- b) Fehlermeldung! Es gibt keine Datei, auf die das Muster zutrifft.
- c) `datei_100.txt`, `datei_101.txt`, ..., `datei_299.txt` und `datei_1000.txt`.
- d) `datei_010.txt`, `datei_110.txt`, `datei_210.txt`, ..., `datei_910.txt`.

(Vielen Dank an Herrn Eduard Boos, der diesen Fehler gefunden hat).

### Kapitel 10

#### 1. S. 87–88, Umgebungsvariable EDITOR und VISUAL

Die Umgebungsvariablen EDITOR und VISUAL werden im Text als *gleichberechtigte* Variable beschreiben, die den Pfad zu einem Editor enthalten. Es gibt allerdings einen wichtigen Unterschied, auf *welche Art* von Editor die beiden Variable zeigen sollten:

- EDITOR-Variable:

Diese Variable muss auf einen Editor zeigen, der innerhalb eines Terminalfensters läuft, wie z. B. `nano`. Sie sollte *nicht* auf einen Editor verweisen, der innerhalb einer unabhängigen Fensterumgebung läuft. `Unix` nimmt hier implizit an, dass dem Benutzer zur Arbeit nur das gegenwärtige Terminalfenster zur Verfügung steht.

- VISUAL-Variable:

Im Gegensatz zu `EDITOR` *kann* diese Variable auf einen Editor verweisen, der in einer eigenen, vom Terminal unabhängigen, Fensterumgebung läuft.

Im Text, wo beide Variablen auf den `nano` verweisen, ist dieser Unterschied unerheblich.