

Fachliche Errata für das Buch 'IT-Sicherheit für TCP/IP- und IoT-Netzwerke' von S. Wendzel, Springer-Verlag, 1. Auflage, 2018.

Die folgende Liste erhält **ausschließlich fachliche Bereinigungen**, also keine sprachlichen Korrekturen. Ich danke meinen Leserinnen und Lesern für die Zusendung von Korrekturen.

Kapitel 1:

- keine bekannten Fehler

Kapitel 2:

- S. 7: Die Verlinkung der Fußnote zum Eingangszitat ging durch die Umstellung des Buchs aus dem LaTeX-Code des Autors in ein anderes Format verloren.
- S. 16: Der Satz „Die rechte Seite repräsentiert das Symbol A und ist mit dem Wert 50% verbunden“ bezieht sich auf die linke Seite. Folgende Version ist korrekt: „Die linke Seite repräsentiert das Symbol A und ist mit dem Wert 50% verbunden“.
- S. 21: „An jeder Stelle 2^n wird nun ein Paritätsbit platziert, ...“ -> $2^{(n-1)}$
- S. 40: "Eine Maßnahme gegen die stetig schwindende Anzahl verfügbarer IPv4-Adressen ist die Network Address Translation (NAT), bei der viele private IP-Adressen wenige private IP-Adressen zusammen nutzen" muss heißen "Eine Maßnahme gegen die stetig schwindende Anzahl verfügbarer IPv4-Adressen ist die Network Address Translation (NAT), bei der viele private IP-Adressen wenige öffentliche IP-Adressen zusammen nutzen".
- S. 45: Das UDP-"Length"-Feld gibt nicht die Payloadlänge, sondern die Länge des gesamten UDP-Datagramms an.
- S. 51: "Das zweite Paket gibt die eigene ISN von *eygo.sun* an und bestätigt die ISN von *eygo* zudem noch mit der Acknowledgement Number (ISN von *eygo* + 1)." muss heißen "Das zweite Paket gibt die eigene ISN von *eygo.sun* an und bestätigt die ISN von **yorick** zudem noch mit der Acknowledgement Number (ISN von **yorick** + 1)."

Kapitel 3:

- keine bekannten Fehler

Kapitel 4:

- S. 107: Die Verlinkung der Fußnote zum Eingangszitat ging durch die Umstellung des Buchs aus dem LaTeX-Code des Autors in ein anderes Format verloren.
- S. 116: In 4.4.1: „Zylinder“ muss „Kegel“ heißen.
- S. 140: Überschrift 4.7.5.2 sollte nicht „Spurious Keys“, sondern „Abschätzung der Spurious Keys“ heißen.
- S. 141: Die Formel für U muss $\log_2(26^{|M|})/3,5$ sein (es fehlte \log_2).
- S. 155: Die Leerzeile vor „Die 2 ist eine Primzahl.“ stört den Lesefluss und gehört nicht an diese Stelle.

Kapitel 5:

- S. 181: Shamir muss Shamir heißen.

Kapitel 6:

- S. 200: Überschrift 6.3.2.1 „Anomalieerkennung“ sollte „Anomalieerkennung und zugehörige Metriken“ heißen.

Kapitel 7:

- S. 215: Anm.: Die in Tab. 7.1 genannten TTLs sind nicht nur spezifisch für das jeweilige Betriebssystem, sondern zum Teil auch für die jeweilige Implementierung des ping-Programms.
- S. 217: TEXT_3 muss TEST_3 und der Kommentar darunter muss „OS B v.1“ heißen.
- S. 233: Die Adressen *.example sind in der elektronischen Version des Buchs klickbar, was jedoch nicht der Fall sein sollte, da es sich bei diesen Adressen um reine Beispieladressen handelt.
- S. 241: „data“ muss in der Ausgabe des Codes von Aufgabe 13 „banner“ heißen (analog zum obigen Code).

Kapitel 8:

- keine bekannten Fehler

Kapitel 9:

- keine bekannten Fehler

Kapitel 10:

- keine bekannten Fehler

Anhang:

- keine bekannten Fehler