

Errata zur 4. Auflage von **Computernetze kompakt**.
Erschienen 2018 bei Springer Vieweg. ISBN: 978-3-662-57468-3

Seite 16, Abschnitt 3.1, 9. Zeile von oben

Ersetze „verfügbar“ durch „verfügbare“.

Seite 52, Tabellenüberschrift von Tabelle 5.5

Ersetze „Datenübertragungsraten der IEEE-Standards für WLAN“ durch „Modulationsverfahren und Kanalbreiten der IEEE-Standards für WLAN“.

Seite 53, Abbildung 5.1

Die Frequenz von Kanal 4 ist nicht 2,417 MHz, sondern 2,427 MHz.

Seite 54, Abbildung 5.2

Die Frequenz von Kanal 4 ist nicht 2,417 MHz, sondern 2,427 MHz.

Seite 54, Abbildung 5.3

Die Frequenz von Kanal 4 ist nicht 2,417 MHz, sondern 2,427 MHz.

Seite 65, Abschnitt 5.2.2

Falsch

Der Empfänger filtert Störsignale dadurch heraus, dass er die Differenz der Signalamplituden von Leitung A und Leitung B berechnet. Das Ergebnis ist eine doppelte Signalamplitude beim Empfänger und die Eliminierung des Störsignals:

Korrekt

Unabhängig von der Höhe des Störsignals bleibt die Differenz zwischen Nutzsignal und Komplementärsignal gleich. Die Differenz der Signalamplituden von Leitung A und von Leitung B beim Empfänger ist:

Seite 94, Bildunterschrift von Abbildung 6.3

Ersetze „Spaning Tree“ durch „Spanning Tree“.

Seite 124, Ende des vorletzten Abschnitts von unten

Ersetze „eines Rahmens pro Sekunde.“ durch „eines Rahmens in Sekunden“.

Seite 125, Letzter Abschnitt

Entferne „oder Fading“ .

Seite 155, 14. Zeile

Ersetze „einen Entfernungswert“ durch „eine Veränderung“.

Seite 157, 2. Zeile

Ersetze „7,30“ durch „7:30“.

Seite 157, letzte Zeile

Ersetze „ R_c “ durch „ R_C “.

Seite 162, letzte Zeile

Ersetze „berechnen die“ durch „berechnet jeder“.

Seite 193, 4. und 5. Zeile

Ersetze „Treshold“ durch „Threshold“.

Seite 203, Abschnitt 9.2.1, 4. Zeile

Entferne den Punkt nach „0.0.0.0“.

Seite 224, Tabelle 11.1, vorletzte Zeile

Ersetze „Verschlüsselt“ durch „Verschlüsselte“ in der Beschreibung des letzten Kommandos (`telnet`).

Seite 231, Tabelle 11.5

Streiche „sowie die Adresse(n) der Vermittlungsschicht“ in der Beschreibung des ersten Kommandos (`ip link show dev eth0`).

Seite 233, 4. Zeile

Ersetze „Standardroute“ durch „Standardroute“.

Seite 237, 3. Zeile

Ersetze „ein“ durch „an“.

Seite 243, Glossar, Eintrag von OSPF

Ersetze

„Routing-Protokoll auf Basis des Link-State-Algorithmus“

durch

„Link-State-Routing-Protokoll auf Basis des Dijkstra-Algorithmus“

Seite 244, Glossar, Eintrag von RIP

Ersetze

„Routing-Protokoll auf Basis des Distanzvektoralgorithmus“

durch

„Distanzvektor-Routing-Protokoll auf Basis des Bellman-Ford-Algorithmus“

Seite 245, Glossar, Eintrag von Unicast

Ersetze

„Eine Broadcast-Nachricht...“

durch

„Eine Unicast-Nachricht...“.

Seite 254, Index

Ersetze „Treshold“ durch „Threshold“.