Errata zur 1. Auflage von Computer Networks / Computernetze – Bilingual Edition / Zweisprachige Ausgabe.

Erschienen 2019 bei Springer Vieweg. ISBN: 978-3-658-26355-3

Seite 6, Tabelle 2.2

Das niederwertigste Bit ist x_0 und nicht x_1 und das höchstwertigste Bit ist im konkreten Beispiel x_7 und nicht x_8 .

	Quotient	Remainder
k	k DIV 2	k MODULO 2
164	82	$0 = x_0$
82	41	$0 = x_1$
41	20	$1 = x_2$
20	10	$0 = x_3$
10	5	$0 = x_4$
5	2	$1 = x_5$
2	1	$0 = x_6$
1	0	$1 = x_7$

Seite 6, Abschnitt 2.2.4, linke Spalte, letzte Zeile

Ersetze in der linken Spalte "tetrade" durch "tetrad".

Seite 7, Abschnitt 2.2.4, linke Spalte, 3. Zeile

Ersetze in der linken Spalte "tetrades" durch "tetrads".

Seite 7, Abschnitt 2.2.4, linke Spalte, 4. Zeile

Ersetze in der linken Spalte "tetrads" durch "tetrad".

Seite 8, Tabelle 2.4

In der dritten Spalte muss das Tausendertrennzeichen in allen Zeilen korrigiert werden.

Aus mathematischer und didaktischer Sicht ist es sinnvoller "Bytes" und nicht "Bedeutung" als Überschrift der dritten Spalte zu verwenden.

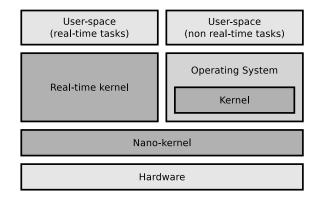
Name	Symbol	Bytes
Kilobyte	kB	$2^{10} = 1,024$
Megabyte	MB	$2^{20} = 1,048,576$
Gigabyte	GB	$2^{30} = 1,073,741,824$
Terabyte	TB	$2^{40} = 1,099,511,627,776$
Petabyte	PB	$2^{50} = 1,125,899,906,842,624$
Exabyte	EB	$2^{60} = 1,152,921,504,606,846,976$
Zettabyte	ZB	$2^{70} = 1,180,591,620,717,411,303,424$
Yottabyte	YB	$2^{80} = 1,208,925,819,614,629,174,706,176$

Seite 27, Abschnitt 3.6.6, rechte Spalte, 4. Zeile

Streiche ein mal "hat".

Seite 30, Abbildung 3.7

In der rechten Abbildung oberhalb des Echtzeitkernels (Real-time kernel) steht fälschlicherweise "User-space (non-real-time-tasks)". Der Echtzeitkern ist aber für die Echtzeitprozesse zuständig.



Seite 70, Abschnitt 5.2.2, rechte Spalte, 3. Zeile von unten

Ersetze in der rechten Spalte "Kategorien 6A" durch "Kategorie 6A".

Seite 94, Abschnitt 6.1.2, 2. Aufzählungspunkt

Ersetze in der linken Spalte "to node C" durch "to node B".

Ersetze in der rechten Spalte "zu Knoten C" durch "zu Knoten B".

Seite 94, Abschnitt 6.1.2, 3. Aufzählungspunkt

Ersetze in der linken Spalte "to node C" durch "to node B".

Ersetze in der rechten Spalte "zu Knoten C" durch "zu Knoten B".

Seite 97, Abschnitt 6.1.3, oberhalb von Abbildung 6.5

Ersetze in der linken Spalte "65,536" durch "65,535".

Ersetze in der rechten Spalte "65.536" durch "65.535".

Seite 116, Abschnitt 6.6.2, 1. Abschnitt unterhalb von Tabelle 6.6

Ersetze in der linken Spalte "the generator polynomial CRC-5" durch "the bit sequence 100110 as generator polynomial".

Ersetze in der rechten Spalte "das Generatorpolynom CRC-5" durch "die Bitfolge 100110 als Generatorpolynom".

Grund der Änderung: Das im Rechenbeispiel verwendete Generatorpolynom ist nicht CRC-5. Wie in Tabelle 6.6 korrekt angegeben verwendet CRC-5 die Bitfolge 100101 und nicht die im Beispiel verwendete Bitfolge 100110.

Seite 147, 8. Zeile von Abschnitt 7.2.10

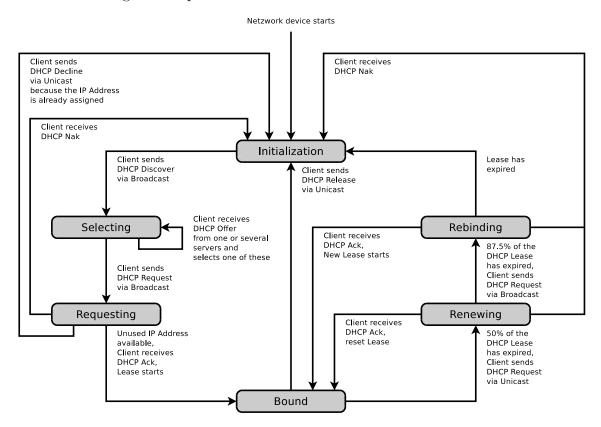
Ersetze in der linken Spalte "UCP" durch "UDP".

Seite 147, 9. Zeile von Abschnitt 7.2.10

Ersetze in der rechte Spalte "UCP" durch "UDP".

Seite 201, Abbildung 9.3

In der Abbildung war die Beschriftung neben dem Zustand "Selecting" in deutscher und nicht in englischer Sprache.



Seite 245, Glossar (Eintrag zu "Binary System")

Ersetze "siehe Dezimalsystem." durch "siehe Dualsystem".

Seite 255, Literaturverzeichnis, 5. Eintrag

Ersetze "Grumm H" durch "Gumm H"