

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  $x_8$ .*

	<i>Quotient</i>	<i>Remainder</i>
$k$	$k \text{ DIV } 2$	$k \text{ MODULO } 2$
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 das Wort „hat“.

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

Ersetze in der rechten Spalte „Kategorien 6A“ durch „Kategorie 6A“.

**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 rechten Spalte „UCP“ durch „UDP“.

**Seite 245, Glossar (Eintrag zu „Binary System“)**

Ersetze „siehe Dezimalsystem.“ durch „siehe Dualsystem“.