

Errata zur 6. Auflage von **Computernetze kompakt**.
Erschienen 2022 bei Springer Vieweg. ISBN: 978-3-662-65362-3

Seite 99, Abschnitt 5.6, 3. Zeile

Ersetze „Bei NRZI, MLT-3, Unipolarem RZ und AMI besteht nur das Problem aufeinanderfolgender Nullen.“

durch „Bei NRZI, MLT-3 und Unipolarem RZ besteht nur das Problem aufeinanderfolgender Nullen.“

Bei AMI führen Sequenzen aufeinanderfolgender Nullen nicht zu einer Verschiebung des Durchschnitts, da AMI drei Signalpegel verwendet und der Datenwert Null wird immer als mittlerer Signalpegel übertragen.

Seite 115, Abschnitt 6.1.3, 5. Zeile unterhalb der Überschrift „Aufbau der Kennung (Bridge-ID)“

Ersetze „...des Bridge-Ports mit der niedrigsten Port-ID (siehe Abb. 6.10).“

durch „...der Bridge (siehe Abb. 6.10).“

Seite 115, Abbildung 6.10

Falsch

Bridge Priority 16 Bits	MAC-Adresse des Ports mit der niedrigsten ID 48 Bits
-------------------------------	---

Korrekt

Bridge Priority 16 Bits	MAC-Adresse der Bridge 48 Bits
-------------------------------	-----------------------------------

Seite 116, Abbildung 6.11

Falsch

Bridge Priority ↓	VLAN-ID 4 12	MAC-Adresse des Ports mit der niedrigsten ID 48 Bits
----------------------	-----------------	---

Korrekt

Bridge Priority ↓	VLAN-ID 4 12 Bits	MAC-Adresse der Bridge 48 Bits
----------------------	----------------------	-----------------------------------

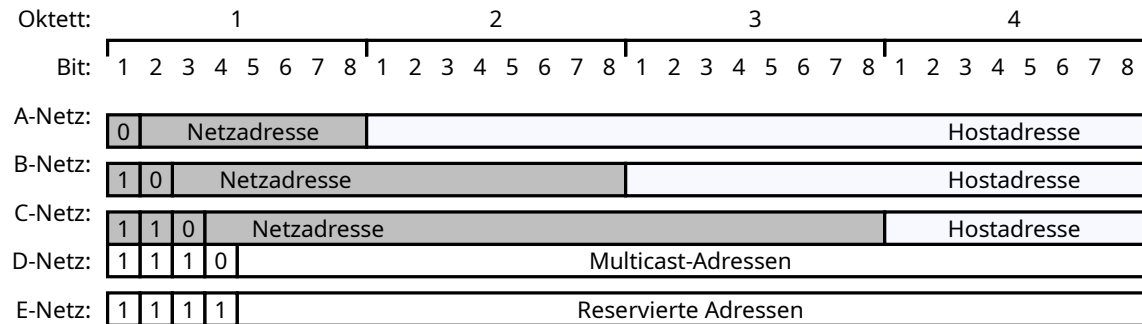
Seite 121, letzte Zeile von Abschnitt 6.2.1

Ersetze „nicht in andere physische Netze übertragen.“

durch „über alle Ports weitergeleitet.“

Seite 160, Abbildung 7.4

Die Netzadresse umfasst für die Klassen A bis C auch den Präfix (die Klassen-Bits). Somit ist die farbliche Darstellung im Buch nicht korrekt. Eine bessere Darstellung ist:

**Seite 173, 4. Zeile von Abschnitt 7.2.9**

Ersetze „Bytes“ durch „Bits“.

Seite 265, 14. Zeile von Abschnitt 11.14

Ersetze „UTP-Sockets“ durch „UDP-Sockets“.