Korrekturrand

Die Sitec GmbH soll im SB-Warenhaus ein Netzwerk installieren.

 a) Es soll ein Netzwerk mit strukturierter Verkabelung nach EN 50173-1 installiert werden. Sie sollen die Grundstruktur des geplanten Netzes veranschaulichen.

Vervollständigen Sie dazu die nachstehende Grafik, indem Sie Folgendes ergänzen:

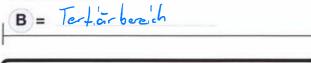
- Aktive Netzwerkkomponenten
- Beschriftung der aktiven Netzwerkkomponenten
- Je eine Anschlussdose im Erd- und Obergeschoss des SB-Warenhauses sowie im Lagerhaus
- Leitungen/Kabel
- Beschriftung der mit A, B und C gekennzeichneten Bereiche einer strukturierten Verkabelung mit den Fachbezeichnungen

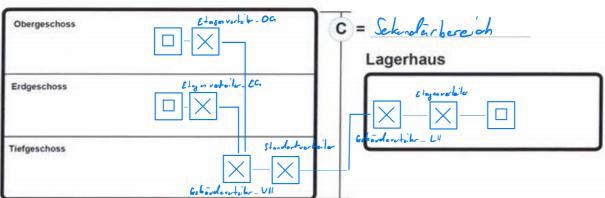
7 Punkte

Hinweis: Verwenden Sie folgende Symbole gemäß DIN EN 50173-1.

X	Verteiler	Anschlussdose
, ,		

Warenhaus





A = Primarbereich		

- b) In den Bereichen A und C sollen aufgrund ihrer besseren EM-Verträglichkeit (EMV) Lichtwellenleiter eingesetzt werden.
- ba) Erläutern Sie kurz EMV. 3 Punkte
- bb) Nennen Sie neben der EMV zwei weitere Vorteile von Lichtwellenleitern gegenüber Twisted-Pair-Kabeln. 2 Punkte