LU03.A01 - Komponenten

Ausgangslage

Kein Netzwerk ohne diverse Hardwarekomponenten.

Um ein Netzwerk betreiben zu können, bedarf es diverser Hardware. Und da wiederum verschiedene Komponenten, welche jede eine spezielle Funktion übernimmt.

Auftrag

Recherchieren Sie im Internet nach Informationen zu folgenden Komponenten:

- Router
- Switch
- Hub
- Accesspoint
- Firewall (als Hardware, nicht nur als Software auf dem PC)
- Gateway

Pro Komponenten gehen Sie auf folgende Punkte ein:

- Wozu dient die Komponente grundlegend
- Wie ist die grundlegende Funktionsweise
- Ein Bild des Geräts

Weitere Bilder die z.B. den Ablauf einer Funktionalität aufzeigen dürfen natürlich eingefügt werden.

Umfang der Doku

- Deckblatt mit Titel, zum Thema passendem Bild und Ihrem Namen und Vornamen als Autor (bei Partnerarbeit geben beide diese Information an)
- Automatisches Inhaltsverzeichnis (Anzahl Hierarchien in diesem betimmen Sie selber was Sinn macht)
- Pro Komponente gemäss Liste im Auftrag ein eigenes Kapitel, jedes Kapitel beginnt auf einer neuen Seite
- Zu jeder Komponente mindestens ein Foto eines Geräts. Zur weiteren Erläuterung der Funktionsweise können Sie auch weitere Bilder einsetzen
- Zu sämtlichen Bildern sind Quellangaben zu machen

Abgabe

Benennen Sie die Datei mit Ihrem Namen und Vornamen, z.B. MusterFelix.pdf (bei Partnerarbeit

geben beide die Datei unter ihrem eigenen Namen ab) Geben Sie Ihre Doku als PDF im Moodle ab ((bei Partnerarbeit geben beide die Datei ab)

Andre Probst

From:
https://wiki.bzz.ch/ - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/modul/m117/learningunits/lu03/aufgaben/komponenten?rev=1724766459

Last update: **2024/08/27 15:47**