

Arbeitsauftrag zum Thema TCP/IP-basierte Netzwerkdienste (DHCP)

Erstellen Sie ein Konzept für den Betrieb des Servers, welches folgende Aspekte beinhaltet:

1. Allgemeine Erläuterung der Funktionsweise
2. Verwendungsmöglichkeiten
3. Verwendete Hardware
 - a. Clouddienst
 - b. Virtualisierung
 - c. Eigenständige Hardware
 - d. etc.

Berücksichtigen Sie bei der Wahl der Hardware die Anschaffungskosten, laufenden Kosten und den Umweltaspekt!

4. Verwendete Software
 - a. Funktionsumfang der Software

Um Bonuspunkte für die Bewertung zu erhalten, erstellen Sie eine Simulation des Dienstes in der Software Cisco Packet Tracer mit einer kurzen Beschreibung der implementierten Funktionen.

Mindestanforderungen:

- Ausarbeitung min. 2 Din A4 Seiten
- Abgabe als „PDF“ bis zum **04.10.2021** in MS Teams
 - Namensgebung der PDF: *“Mustermann_Max_20c_Thema.pdf“*
- Für die Bonuspunkte laden Sie eine Sicherung ihrer Simulation aus dem Cisco Packet Tracer als „pkt“ Datei hoch.

*Die Bewertungskriterien für die Hausarbeit sind als PDF in Teams verfügbar.
Eine verspätete Abgabe der Hausarbeit führt zu einer Verschlechterung der Note!*