

Aufgabe 1)

TDMA, FDMA, CDMA, unterschied CSMA und CSMA/CD

Aufgabe 2) Supernetting und

Subnetting erläutern

Aufgabe 3)

OSI/ISO Modell komplett mit je 1 Beispiel

Aufgabe 4) Unterschied zw Router und Gateway bezogen auf OSI-Modell

Aufgabe 5) balancierter Baum und Hypercube Durchmesser und Konnektivität bestimmen

Aufgabe 6)

ARP und RARP kurz erläutern

Aufgabe 7)

TCP und UDP

Unterschiede

Aufgabe 8)

TCP Handshake Client und Server zuordnen

(Socket (), bind(), listen(), connect(), accept())

B) welche sind auch bei UDP vorhanden

Aufgabe 9)

ICMP Funktion und vorgehensweise

Traceroute in Kombination dazu

Aufgabe 10)

Sliding Window komplett

Aufgabe 11)

DHCP erklären

Aufgabe 12) Distanzvektoralgorithmus

Meine waren 13 Aufgaben an die letzte erinnere ich mich nicht mehr