

Aufgabe 1.1

Beschreibe die Kommunikation der Prozesse im Client-Server-Modell.

Aufgabe 1.2

Charakterisiere das Peer-to-Peer-Modell.

Aufgabe 1.3

Erkläre den Begriff *Unicasting* in Netzwerken.

Aufgabe 1.4

Erkläre den Begriffe *Broadcasting* in Netzwerken.

Aufgabe 1.5

Erkläre den Begriffe *Multicasting* in Netzwerken.

Aufgabe 1.6

Was ist ein PAN?

Aufgabe 1.7

Was ist ein LAN?

Aufgabe 1.8

Was ist ein MAN?

Aufgabe 1.9

Was ist ein WAN?

Aufgabe 1.10

Welche Ausdehnung hat ein PAN?

Aufgabe 1.11

Welche Ausdehnung hat ein LAN?

Aufgabe 1.12

Welche Ausdehnung hat ein MAN?

Aufgabe 1.13

Welche Ausdehnung hat ein WAN?

Aufgabe 1.14

Woraus besteht ein Verbindungsnetz?

Aufgabe 1.15

Warum werden Netzwerke konzeptionell in Schichten zerlegt?

Aufgabe 1.16

Erkläre den Begriff *Protokoll* im Zusammenhang mit Netzwerken.

Aufgabe 1.17

Erkläre den Begriff *Dienst* im Zusammenhang mit Netzwerken.

Aufgabe 1.18

Erkläre den Begriff *Schnittstelle* im Zusammenhang mit Netzwerken.