

Test Aufgaben Nr3.

a) Nennen Sie drei Unterschiede zwischen WPA und WPA2.

b) Schreiben sie zu den OSI-Schichten 1,2,3 und 4 jeweils 2 mögliche Fehler auf, auf die Sie bei einer Fehleranalyse treffen könnten.

c)

a. Sie haben folgende IPv4 Adresse:
192.30.200.30/16

Ermitteln Sie anhand der gegebenen IPv4 Adresse folgende Adressen:

Netzadresse:

Broadcastadresse:

Hostadresse

b. Einer Ihrer Arbeitskollegen benötigt Ihre Hilfe, weil er nicht weiß, wofür die aus Aufgabe ca) ermittelten Adressen genutzt werden.

Schreiben Sie für Ihren Kollegen nun genaue Erklärungen auf, wofür die Adressen genutzt werden.