

| | |
|-------------------------|----------------------------------------|
| Begonnen am | Mittwoch, 7. Mai 2025, 09:28 |
| Status | Beendet |
| Beendet am | Mittwoch, 7. Mai 2025, 09:42 |
| Verbrauchte Zeit | 13 Minuten 31 Sekunden |
| Punkte | 4,00/4,00 |
| Bewertung | 10,00 von 10,00 (100%) |

Frage **1**

Vollständig

Erreichte Punkte 1,00 von 1,00

v1 (neueste)

Kreuzen Sie zutreffende Aussagen an:

Wählen Sie eine oder mehrere Antworten:

- ☒ a. Unter Rauschen versteht man unvorhersehbare, nicht korrigierbare Störsignale beim empfangenen Signal.
- ☒ b. Das Signal to Noise Ratio beschreibt das Verhältnis zwischen Signal und Rauschen
- ☐ c. Ein Rauschen gibt es nur bei analogen Funksignalen

Die richtigen Antworten sind: Das Signal to Noise Ratio beschreibt das Verhältnis zwischen Signal und Rauschen, Unter Rauschen versteht man unvorhersehbare, nicht korrigierbare Störsignale beim empfangenen Signal.

Frage 2

Vollständig

Erreichte Punkte 1,00 von 1,00

v1 (neueste)

Kreuzen Sie zutreffende Aussagen an

Wählen Sie eine oder mehrere Antworten:



a. Die Stärke der Dämpfung von WLAN Signalen hängt unter anderem von dem Material von Wänden/Gebäuden ab.



b. Störungen können auch durch eigene Geräte entstehen, die mit dem WLAN autorisiert verbunden sind



c. Störungen entstehen immer nur durch andere (fremde) Geräte



d. Glasscheiben dämpfen WLAN Signale nicht

Die richtigen Antworten sind: Störungen können auch durch eigene Geräte entstehen, die mit dem WLAN autorisiert verbunden sind, Die Stärke der Dämpfung von WLAN Signalen hängt unter anderem von dem Material von Wänden/Gebäuden ab.

Frage 3

Vollständig

Erreichte Punkte 1,00 von 1,00

v1 (neueste)

Kreuzen Sie zutreffende Aussagen an

Wählen Sie eine oder mehrere Antworten:



a. Im Infrastruktur Modus gibt es einen oder mehrere Accesspoints mit welchen sich die Client Stations (STA) verbinden.



b. Der Infrastruktur Mode wird ausschließlich in Unternehmen mit großer Infrastruktur eingesetzt



c. Im Infrastruktur Mode können beliebig viele Clients (Stations) mit dem Accesspoint verbunden sein

Die richtige Antwort ist: Im Infrastruktur Modus gibt es einen oder mehrere Accesspoints mit welchen sich die Client Stations (STA) verbinden.

Frage 4

Vollständig

Erreichte Punkte 1,00 von 1,00

v1 (neueste)

Kreuzen Sie zutreffende Aussagen an

Wählen Sie eine oder mehrere Antworten:

- ☐ a. Der WPA2 Enterprise Mode verwendet einen gemeinsamen PSK für die Verschlüsselung
- ☐ b. WPA2 Enterprise wird ausschließlich in Unternehmen (Enterprises) verwendet
- ☒ c. WPA2 Personal verwendet einen gemeinsamen Pre Shared Key für die Verschlüsselung
- ☐ d. WPA2 Personal kann nicht in Unternehmen eingesetzt werden

Die richtige Antwort ist: WPA2 Personal verwendet einen gemeinsamen Pre Shared Key für die Verschlüsselung