

Fragenkatalog

Seminar „Grundlagen der Mobilfunk-Technologien“

Ausgearbeitet durch Ronald Schlager, schlager communications services GmbH,
<http://www.schlager-cs.co.at>

- 1) Wie nennt man den Wechsel einer Funkzelle durch ein aktives Endgeräts?
a) Hiding b) Roaming c) Foaming d) Mining

- 2) Was versteht man unter Frequency Division Multiple Access?
a) Die Nutzung verschiedener Zeitschlitzes eines Funkkanals
b) Die Nutzung verschiedener Frequenzen eines Frequenzbereiches pro Benutzer
c) Die Nutzung verschiedener Codes zur Unterscheidung der Geräte auf der gleichen Frequenz

- 3) Welche(n) Vorteil(e) bieten sektorale oder gerichtete Antennen?
a) Hohe Gebietsabdeckung
b) Hohe Reichweiten
c) Geringere Abhörmöglichkeiten

- 4) Kommunizieren WLAN-Endgeräte im Infrastruktur-Modus über Access Points?
a) Ja b) Nein

- 5) Welche ist die modernste WLAN-Technik?
a) IEEE 802.11b b) IEEE 802.11g c) IEEE 802.11n

- 6) Wozu dient Bluetooth?
a) Datenaustausch zwischen PC und Peripheriegeräten
b) Gesprächsübertragung zwischen Mobiltelefonen und Freisprecheinrichtungen
c) Datenaustausch über Wireless LANs

- 7) Arbeiten Bluetooth und WLAN im gleichen Frequenzbereich?
a) Ja b) Nein

- 8) Wozu dient Near Field Communications?
a) Zum Datenaustausch zwischen Mobiltelefon und PC
b) Zum Bezahlen bei Automaten
c) Zum Telefonieren

- 9) Wie groß ist die Reichweite der Near Field Communications-Funksignale?
a) Einige Zentimeter b) Einige Meter c) 100m

21) Wie heißt die 4. Mobilfunk-Generation?

- a) WLAN b) Long Term Evolution (LTE)
c) WiMAX d) Asynchronous Transfer Mode (ATM)

22) Welche der folgenden Anbieter haben Lizenzen für die 4. Mobilfunk-Generation ersteigert?

- a) A1 b) T-Mobile
c) Orange d) Tele.Ring

23) Welche Datenraten sind mit der 4. Mobilfunk-Generation schon möglich?

- a) 10 Mbps b) 100 Mbps
c) 1 Gbps d) 10 Gbps

24) Ist TETRA in Österreich ein öffentlicher Mobilfunkdienst?

- a) Ja b) Nein

25) Wozu dient Richtfunk?

- a) Zur Punkt-zu-Punkt-Übertragung b) Zur Übertragung an viele Empfänger
c) Zur Übertragung per Funk d) Zur Übertragung durch optische Signale

26) Welche Nachteile hat Richtfunk?

- a) Witterungsabhängig b) Geringe Übertragungsrate
c) Hohe Störungsrate d) Nur für geringe Distanzen

27) Ist WiMAX eine optische oder funktechnische Übertragungsform?

- a) Optisch b) Funk

28) Welche Vorteile bieten Satellitendienste?

- a) Rasche Realisierbarkeit b) Zur Anbindung von Gebieten mit wenig Infrastruktur
c) Backup für terrestrische Dienste d) Flexible Dienstbereitstellung

29) Welche Signallaufzeiten sind bei Satellitendiensten üblich?

- a) Ca. 10 ms b) Ca. 200 ms
c) Ca. 1000 ms d) Ca. 10 s

30) Wo wird das Wireless Application Protocol (WAP) eingesetzt?

- a) Beim Personal Computer b) Bei Voice over IP-Endgeräten
c) Bei Mobiltelefonen d) Bei SMS

Sie haben Fragen? Senden Sie uns Ihre unverbindliche Anfrage [per Kontaktformular](#), [rufen Sie uns unter 0 27 42 / 319 15 0 an](#), [senden Sie ein Fax an 0 27 42 / 319 15 17](#) oder fragen Sie uns per [E-Mail!](#) Allgemeine Informationen zu unserem Unternehmen finden Sie hier: <http://www.schlager-cs.co.at>, die Übersicht über verfügbare Seminarthemen finden Sie hier: http://www.schlager-cs.co.at/seminare_themen.htm