

1. Aus welchen Einheiten besteht die Kommunikationsstruktur des OSI-Referenzmodells und welche grundlegenden Aufgaben haben diese?
2. Wie sieht die Protokollarchitektur des ISDN aus?
3. Nennen Sie die Aufgaben der Schicht 1?
4. Nennen Sie die Aufgaben der Schicht 2?
5. Nennen Sie die Aufgaben der Schicht 3?
6. Beschreiben Sie die Rahmenstruktur des Basisanschlusses am S₀-Referenzpunkt.
7. Wie erfolgt die Pulsrahmenkennung am S₀-Referenzpunkt?
8. Beschreiben Sie die Rahmenstruktur des Basisanschlusses am U-Referenzpunkt.
9. Beschreiben Sie den Rahmenaufbau des Primäranschlusses am U-Referenzpunkt.
10. Wie erfolgt die Aktivierung der Schicht 1 bei der S₀-Schnittstelle?
11. Wie erfolgt die Deaktivierung der Schicht 1 bei der S₀-Schnittstelle?
12. Wie erfolgt die Aktivierung/Deaktivierung bei der U-Schnittstelle?
13. Erklären Sie die D-Kanalzugriffssteuerung mit Kollisionserkennung.
14. Welche grundsätzlichen Kategorien von Schicht-2-Nachrichten kennen Sie?
15. Beschreiben Sie die Aufgaben des SAPI?
16. Beschreiben Sie die Aufgaben des TEI?
17. Wofür werden I-Format und S-Format-Rahmen eingesetzt?
18. Welche U-Format-Rahmen kennen Sie und wofür werden sie eingesetzt?
19. Beschreiben Sie den Aufbau einer Schicht-2-Verbindung.
20. Beschreiben Sie die Aufgaben der Schicht-3-Nachrichten und ihre Bestandteile?